

ANEXO 2:

SCRIPT DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACION DEL AÑO 2024

El script de los indicadores de desempeño para la evaluación del año 2024, serán publicados en las sedes digitales del Ministerio de salud (www.gob.pe/minsa) y del Ministerio de Economía y Finanzas (www.gob.pe/mef) en la misma fecha de publicación de la presente norma en el diario oficial El Peruano.

La OGEI/OGTI –MINSA remite un total de 34 Scripts (Versión SQL) correspondientes a la Fichas Técnicas del DL1153-2024 en el siguiente link del Drive MINSA.

Link: <https://drive.minsa.gob.pe/s/o2kGeqCQDG7fKs5>

```

/*=====
FICHA: Indicador N°01 - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,aniomes) aniomes
      , num_doc
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 with (nolock)
where cod_item in (
                                'd500','d508','d509','d649','d539'
                                --Diagnostico de
anemia.--(Agrego D539)--
                                '99199.17'
                                --Suplementacion con hierro.
                                '85018','85018.01'
                                --Dosaje de Hb. --(Cambio Z017 por 85018.01)--
                                )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,aniomes) aniomes
      , num_doc
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 with (nolock)
where cod_item in (
                                'd500','d508','d509','d649','d539'
                                --Diagnostico de
anemia.--(Agrego D539)--
                                '99199.17'
                                --Suplementacion con hierro.
                                '85018','85018.01'
                                --Dosaje de Hb. --(Cambio Z017 por 85018.01)--
                                )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,aniomes) aniomes
      , num_doc
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 with (nolock)
where cod_item in (
                                'd500','d508','d509','d649','d539'
                                --Diagnostico de
anemia.
                                '99199.17'
                                --Suplementacion con hierro. --(Agrego D539)--
                                '85018','85018.01'
                                --Dosaje de Hb.--(Cambio Z017 por 85018.01)--
                                )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

```

```
--PADRON NOMINAL
select distinct doc_pnm num_doc,
               co_ubigeo_inei ubigeo,
               ti_seguro_menor seguro,
               convert(date,fe_nac_menor) fecha_nac

into #padron_nominal
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202309_20231023 with (nolock)
where convert(int,ti_doc_identidad)=1
and sw_pn=1 -- Validacion Dni
```

```
--*****
--
--*****
```

SINTAXIS

```
create table #tabla_reporte
(
num_doc nvarchar(8)
, fecha_nac date
, ubigeo int
, seguro varchar(50)
, año int
, mes int
, fecha_dx date
, den int
, num int
, fecha_supt1 date
, num_supt1 int
, fecha_supt3 date
, num_supt3 int
, fecha_recup date
, num_recup int
, fecha_dosaje date
, num_dosaje int
)
```

```
declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int ,
        @fec_eval_1 date,
        @fec_eval_2 date
```

```
set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=9 --<===== Mes de evaluación
set @año=2023 --<===== Año de evaluación
```

```
while @mes_inicio<=@mes_eval
begin
```

```
set @fec_eval_1=try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))
set @fec_eval_2=eomonth(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)))
```

```
--%%%%%%%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%%%%%%%
```

```
-- 1.Niños que cumplen entre 350 a 573 días de edad en el período de evaluación
select distinct num_doc,
```

```
        fecha_nac,
        ubigeo,
        seguro,
        @fec_eval_2 fecha_corte
```

```
into #padron_den1
from #padron_nominal
where ( ( @fec_eval_2 between dateadd(dd,350,fecha_nac) and dateadd(dd,573,fecha_nac) )
```

or (@fec_eval_1 between dateadd(dd,350,fecha_nac) and dateadd(dd,573,fecha_nac)))

-- 2.Cumplen en el mes de evaluacion 209 dias adicionales a partir del DX.

select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, fecha_corte

, max(fecha_atencion) fecha_dx, dx_anemia=1

into #padron_den2

from (

select a.num_doc

, a.fecha_nac

, a.ubigeo

, a.seguro

, a.fecha_corte

, b.fecha_atencion

from #padron_den1 a

inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc

where b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

and (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion) between 170 and 364)

and cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539') and tipo_dx='D' --(Agrego D539)--

) as t

where month(dateadd(dd,209,fecha_atencion))=month(fecha_corte)

and year(dateadd(dd,209,fecha_atencion))=year(fecha_corte)

group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, fecha_corte

--%%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%%

--1. Tratamiento/Suplementacion.

--1.1. Tratamiento Oportuno.

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte

, min(fecha_atencion) fecha_supT1, sup_T1=1

into #padron_num1_1

from #padron_den2 a

inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc

where b.cod_item='99199.17' and (valor_lab in

('SF1','SF2','SF3','P01','P02','PO1','PO2','PO3','PO3','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','PO4','PO5','PO6') or

try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6))

and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,7,a.fecha_dx) and

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539') and

tipo_dx in ('D')) --(Agrego D539)(Retiro de tipo_dx R, por ser inicio)--

and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte

--1.2. Continua Tratamiento.

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, a.fecha_supT1, b.fecha_atencion fecha_supT2

into #padron_num1_1b

from #padron_num1_1 a

inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc

where b.cod_item='99199.17' and (valor_lab in

('SF1','SF2','SF3','P01','P02','PO1','PO2','PO3','PO3','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','PO4','PO5','PO6') or

try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6))

and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,25,a.fecha_supT1) and dateadd(dd,70,a.fecha_supT1))

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539') and

tipo_dx in ('R')) --(Agrego D539)(Retiro de tipo_dx D, por ser continuador)--

and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, min(b.fecha_atencion) fecha_supT3, sup_T3=1

into #padron_num1_2

from #padron_num1_1b a

inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc

where b.cod_item='99199.17' and (valor_lab in

('SF1','SF2','SF3','P01','P02','PO1','PO2','PO3','PO3','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','PO4','PO5','PO6') or

try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6))

and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,25,a.fecha_supT2) and dateadd(dd,70,a.fecha_supT2))

```

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539') and
tipo_dx in ('R')) --(Agrego D539)(Retiro de tipo_dx D, por ser continuador)--
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte

```

--2. Recuperación/Dosaje

--2.1. Recuperacion de anemia.

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, max(b.fecha_atencion) fecha_dx_pr, dx_pr=1
into #padron_num2_1
from #padron_den2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539') and b.tipo_dx='R' and b.valor_lab='PR' --(Agrego D539)--
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,180,a.fecha_dx) and dateadd(dd,209,a.fecha_dx) )
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro

```

--2.1. Dosaje de Hb

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, max(b.fecha_atencion) fecha_dosaje, dosaje=1
into #padron_num2_2
from #padron_den2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('85018.01','85018') and b.tipo_dx='D' --(Cambio Z017 por 85018.01)
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,180,a.fecha_dx) and dateadd(dd,209,a.fecha_dx) )
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro

```

```
--%%%%%%%%%
```

```
-- INDICADOR
```

```
--%%%%%%%%%
```

```
insert into #tabla_reporte
```

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, year(a.fecha_corte) año, month(a.fecha_corte) mes
, b.fecha_dx, b.dx_anemia den

```

```
--Dx de anemia
```

```

, iif(c.sup_T1=1 and d.sup_T3=1 and e.dx_pr=1 and f.dosaje=1,1,0) num
(Tratamiento, Recuperado, Dosaje)

```

```
--Numerador
```

```

, c.fecha_supT1, isnull(c.sup_T1,0) sup_T1
--Tratamiento Oportuno

```

```

, d.fecha_supT3, isnull(d.sup_T3,0) sup_T3
--Tratamiento Continuo

```

```

, e.fecha_dx_pr, isnull(e.dx_pr,0) dx_pr
--Dx recuperado

```

```

, f.fecha_dosaje, isnull(f.dosaje,0) dosaje
--Dosaje

```

```

from #padron_den1 a
inner join #padron_den2 b on a.num_doc=b.num_doc and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro and
a.ubigeo=b.ubigeo
left join #padron_num1_1 c on a.num_doc=c.num_doc and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.seguro=c.seguro and
a.ubigeo=c.ubigeo
left join #padron_num1_2 d on a.num_doc=d.num_doc and a.fecha_nac=d.fecha_nac and a.seguro=d.seguro and
a.ubigeo=d.ubigeo
left join #padron_num2_1 e on a.num_doc=e.num_doc and a.fecha_nac=e.fecha_nac and a.seguro=e.seguro and
a.ubigeo=e.ubigeo
left join #padron_num2_2 f on a.num_doc=f.num_doc and a.fecha_nac=f.fecha_nac and a.seguro=f.seguro and
a.ubigeo=f.ubigeo
where b.dx_anemia=1

```

```
drop table #padron_den1
```

```
drop table #padron_num1_1
```

```
drop table #padron_num1_1b
```

```
drop table #padron_num1_2
```

```
drop table #padron_den2
```

```

drop table #padron_num2_1
drop table #padron_num2_2

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG01_NiñoAnemiaRecup

select
B.diris Diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, a.*
into #CG01_NiñoAnemiaRecup
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407_2023 b on CONVERT(int,a.ubigeo)=CONVERT(int,b.ubigeo)

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_supt1) num_t1, sum(num_supt3) num_T3
, sum(num_dosaje) num_dosaje, sum(num_recup) num_recup
from #CG01_NiñoAnemiaRecup
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año

--drop table #his_minsa
--drop table #padron_nominal
--drop table #tabla_reporte
-- =)

```

```

/*=====
=====
FICHA 02 : Porcentaje de niñas/niños menores de 12 meses, que reciben un paquete integrado de servicios:
CRED, vacunas, dosaje de hemoglobina para descartar anemia y suplementación con hierro.
ELABORACION: OGT/ OGEI - MINSA - JL 16/10/2023
=====
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****
-- Base Padron Nominal
select distinct
convert(int,ndoc) ndoc
, convert(int,tdoc) tdoc
, convert(date,fe_nac_menor) fecha_nac
, convert(int,co_ubigeo_inei) ubigeo
, seguro= case
    when convert(int,TI_SEGURO_MENOR)=1 then 'MINSA'
    WHEN convert(int,TI_SEGURO_MENOR)=2 then 'ESSALUD'
    WHEN convert(int,TI_SEGURO_MENOR)=3 then 'SANIDAD FFAA/PNP'
    WHEN convert(int,TI_SEGURO_MENOR)=4 then 'PRIVADO'
    ELSE 'SIN REGISTRO' END
into #padron_nominal
from (
    select distinct
        case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('',NULL) then nu_cnv
        else nu_dni_menor end ndoc
        , case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('',NULL) then 6
        else 1 end tdoc, *
    from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202308_20230920 with (nolock)
    where convert(int,ti_doc_identidad) in (1,3)
    and (sw_pn=1 or sw_cnv=1) -- Validacion Dni o CNV
) as t

-- Base HIS
select id_cita,
convert(date, periodo) fecha_atendido,
convert(int,num_doc) ndoc,
convert(int,id_tipo_doc) tdoc,
ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tip,
ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item,
ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
into #his
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230920 with (nolock)
where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('Z001','99381','99381.01'
                                , '90670'
                                -- ANTINEUMOCOCICA
                                , '90681'
                                -- ROTAVIRUS
                                , '90712','90713'
                                -- ANTIPOLIO
                                , '90723','90722'
                                -- PENTAVALENTE
                                , '99199.17','99199.19'
                                -- SUPLEMENTACION/TRATAMIENTO
                                , '85018','85018.01'
                                -- DOSAJE
                                , 'P073','P071','P0711','P0712'
                                -- BPN
                                , 'D500','D508','D509','D649','D539'
                                -- ANEMIA
                                )
and convert(int,id_tipo_doc) in (1,6) -- SE CONSIDERAN SOLO TIPO DE DOCUMENTO: DNI y CNV.
and try_convert(int,num_doc) is not null

```

```

-- Base CNV
select distinct CONVERT(int,nu_cnv) ndoc , PESO_NACIDO peso ,dur_emb_parto SemGestacion
into #cnv_peso from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 with (nolock)
where TRY_CONVERT(int,NU_CNV) IS NOT NULL and TRY_CONVERT(int,NU_CNV)<>0
    and ( try_convert(int,PESO_NACIDO) <2500
        or try_convert(int,dur_emb_parto) <37
    )

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****

drop table #reporte_final
create table #reporte_final
(
    ndoc int, tdoc int, fecha_nac date, ubigeo int, seguro nvarchar(30), fecha_final date, fecha_inicio date,
    edad_dias int, año int, mes int, edad_mes int,
    den int, num_dni30d int,
    num_cred_mensual int, num_cred int,
    num_neumo int, num_rota int, num_polio int, num_penta int, num_vac int,
    num_sup_4m int, num_sup_6m int, num_sup int,
    num_dosaje int
)

delete from #padron_nominal
where ndoc in (
    select ndoc
    from #padron_nominal
    group by ndoc
    having count(*)>1
)
and tdoc not in (1)

declare @mes_eval int,
        @mes_final int,
        @year int

set @mes_eval=1
set @mes_final=8
set @year=2023

while @mes_eval <= @mes_final
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

-- La determinación del corte de edad para cada periodo de medición , será el último día de cada mes.
select * , año=@year, mes=@mes_eval
into #padron_final_bpn
from (
    select *, datediff(dd,fecha_nac,fecha_final) edad_dias
    from (
        select *, EOMONTH(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR))+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))) fecha_final
        , try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR))+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)) fecha_inicio
        from #padron_nominal
    ) as t0
    ) as t1 where ( fecha_final between fecha_nac and dateadd(dd,364,fecha_nac) ) AND YEAR(fecha_nac)=2023

--- Excluir niños CNV
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, bpn=1 into #bpn

```



```

from #padron_final_bpn a
inner join #cnv_peso b on a.ndoc=b.ndoc

```

```

--- Padron Final
select a.* into #padron_final
from #padron_final_bpn a
left join #bpn b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
where b.bpn is null

```

```

drop table #bpn
drop table #padron_final_bpn

```

--*** GENERACION DE IDENTIFICADOR DE BAJO PESO AL NACER. *****

```

select distinct a.tdoc, a.ndoc, bd_premat=1
into #bd_premat from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('P073','P071','P0711','P0712')
and (b.fecha_atendido between a.fecha_nac and dateadd(dd,364,a.fecha_nac))
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

```

--*** HIS SUPLEMENTADOS.*****

```

select distinct fecha_atendido, tdoc, ndoc, cod_item, valor_lab, dx_anemia
into #his_sup
from (
    select a.fecha_atendido, b.tdoc, b.ndoc, a.cod_item, a.valor_lab
    , max(iif(a.cod_item in ('D500','D508','D509','D649','D539'),1,0)) over (partition by id_cita) dx_anemia
    from #his a
    inner join #padron_final b on a.ndoc=b.ndoc
    where a.fecha_atendido<=b.fecha_final
    and cod_item in ('99199.17','99199.19','D500','D508','D509','D649','D539')
) as t
where cod_item in ('99199.17','99199.19')

```

```

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

```

```

--%%%%%%%%
-- 1. CRED
--%%%%%%%%

```

```

/* *****

```

CRED MENSUAL

```

***** */

```

```

-- Control 1
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes1 into #cred_mes1
from #padron_final a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atendido) between 29 and 59)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

```

```

-- Control 2
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes2 into #cred_mes2
from #cred_mes1 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes1,b.fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

```

```

-- Control 3
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes3 into #cred_mes3
from #cred_mes2 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes2,b.fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

```

```

-- Control 4
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes4 into #cred_mes4

```

```

from #cred_mes3 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes3,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 5
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes5 into #cred_mes5
from #cred_mes4 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes4,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 6
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes6 into #cred_mes6
from #cred_mes5 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes5,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 7
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes7 into #cred_mes7
from #cred_mes6 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes6,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 8
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes8 into #cred_mes8
from #cred_mes7 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes7,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 9
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes9 into #cred_mes9
from #cred_mes8 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes8,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 10
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes10 into #cred_mes10
from #cred_mes9 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes9,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Control 11
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.fecha_final, b.fecha_atendido cred_mes11 into #cred_mes11
from #cred_mes10 a inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('Z001','99381') and (datediff(dd,a.cred_mes10,fecha_atendido) between 30 and 31)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

```

----generar tabla Cred

```

-----FECHAS CRED.
select tdoc, ndoc, fecha_nac, edad_dias
, max(fecha_cred_mes1) fecha_cred_mes1, max(cred_mes1) cred_mes1
, max(fecha_cred_mes2) fecha_cred_mes2, max(cred_mes2) cred_mes2
, max(fecha_cred_mes3) fecha_cred_mes3, max(cred_mes3) cred_mes3
, max(fecha_cred_mes4) fecha_cred_mes4, max(cred_mes4) cred_mes4
, max(fecha_cred_mes5) fecha_cred_mes5, max(cred_mes5) cred_mes5
, max(fecha_cred_mes6) fecha_cred_mes6, max(cred_mes6) cred_mes6
, max(fecha_cred_mes7) fecha_cred_mes7, max(cred_mes7) cred_mes7
, max(fecha_cred_mes8) fecha_cred_mes8, max(cred_mes8) cred_mes8
, max(fecha_cred_mes9) fecha_cred_mes9, max(cred_mes9) cred_mes9
, max(fecha_cred_mes10) fecha_cred_mes10, max(cred_mes10) cred_mes10
, max(fecha_cred_mes11) fecha_cred_mes11, max(cred_mes11) cred_mes11
into #CRED_MENSUAL
from (
        select a.*
        , b.cred_mes1 fecha_cred_mes1                ,iif(b.cred_mes1 is not null,1,0) cred_mes1
        , c.cred_mes2 fecha_cred_mes2                ,iif(c.cred_mes2 is not null,1,0) cred_mes2

```

```

, d.cred_mes3 fecha_cred_mes3 ,iif(d.cred_mes3 is not null,1,0) cred_mes3
, e.cred_mes4 fecha_cred_mes4 ,iif(e.cred_mes4 is not null,1,0) cred_mes4
, f.cred_mes5 fecha_cred_mes5 ,iif(f.cred_mes5 is not null,1,0) cred_mes5
, g.cred_mes6 fecha_cred_mes6 ,iif(g.cred_mes6 is not null,1,0) cred_mes6
, h.cred_mes7 fecha_cred_mes7 ,iif(h.cred_mes7 is not null,1,0) cred_mes7
, i.cred_mes8 fecha_cred_mes8 ,iif(i.cred_mes8 is not null,1,0) cred_mes8
, j.cred_mes9 fecha_cred_mes9 ,iif(j.cred_mes9 is not null,1,0) cred_mes9
, l.cred_mes10 fecha_cred_mes10 ,iif(l.cred_mes10 is not null,1,0) cred_mes10
, m.cred_mes11 fecha_cred_mes11 ,iif(m.cred_mes11 is not null,1,0) cred_mes11
from #padron_final a
left join #cred_mes1 b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
left join #cred_mes2 c on a.tdoc=c.tdoc and a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
left join #cred_mes3 d on a.tdoc=d.tdoc and a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_nac=d.fecha_nac
left join #cred_mes4 e on a.tdoc=e.tdoc and a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_nac=e.fecha_nac
left join #cred_mes5 f on a.tdoc=f.tdoc and a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_nac=f.fecha_nac
left join #cred_mes6 g on a.tdoc=g.tdoc and a.ndoc=g.ndoc and a.fecha_nac=g.fecha_nac
left join #cred_mes7 h on a.tdoc=h.tdoc and a.ndoc=h.ndoc and a.fecha_nac=h.fecha_nac
left join #cred_mes8 i on a.tdoc=i.tdoc and a.ndoc=i.ndoc and a.fecha_nac=i.fecha_nac
left join #cred_mes9 j on a.tdoc=j.tdoc and a.ndoc=j.ndoc and a.fecha_nac=j.fecha_nac
left join #cred_mes10 l on a.tdoc=l.tdoc and a.ndoc=l.ndoc and a.fecha_nac=l.fecha_nac
left join #cred_mes11 m on a.tdoc=m.tdoc and a.ndoc=m.ndoc and a.fecha_nac=m.fecha_nac

```

) as t group by tdoc, ndoc, fecha_nac, edad_dias

--- CRED MENSUAL FINAL.

```

select *
, case when edad_dias<=59 then 1
      when (edad_dias between 60 and 89) and cred_mes1>=1 then 1
      when (edad_dias between 90 and 119) and cred_mes1+cred_mes2>=2 then 1
      when (edad_dias between 120 and 149) and cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3>=3 then 1
      when (edad_dias between 150 and 179) and cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4>=4 then 1
      when (edad_dias between 180 and 209) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5>=5 then 1
      when (edad_dias between 210 and 239) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6>=6 then 1
      when (edad_dias between 240 and 269) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6+cred_mes7>=7 then 1
      when (edad_dias between 270 and 299) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6+cred_mes7+cred_mes8>=8 then 1
      when (edad_dias between 300 and 329) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6+cred_mes7+cred_mes8+cred_mes9>=9 then 1
      when (edad_dias between 330 and 363) and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6+cred_mes7+cred_mes8+cred_mes9+cred_mes10>=10
then 1
      when edad_dias>=364 and
cred_mes1+cred_mes2+cred_mes3+cred_mes4+cred_mes5+cred_mes6+cred_mes7+cred_mes8+cred_mes9+cred_mes10+cre
d_mes11>=11 then 1 else 0 end num_cred_mensual
into #num_cred_mensual
from #CRED_MENSUAL

drop table #cred_mes1
drop table #cred_mes2
drop table #cred_mes3
drop table #cred_mes4
drop table #cred_mes5
drop table #cred_mes6
drop table #cred_mes7
drop table #cred_mes8
drop table #cred_mes9
drop table #cred_mes10
drop table #cred_mes11
drop table #CRED_MENSUAL

```

```

--%%%%%%%%
-- 2. VACUNA
--%%%%%%%%

```

```

/* =====
1 vacuna antineumocócica
===== */

--1° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_neumo1
into #padron_neumo1 from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='90670' and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,55,a.fecha_nac) and
dateadd(dd,119,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--2° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_neumo2
into #padron_neumo2 from #padron_neumo1 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='90670' and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_neumo1) and
dateadd(dd,70,a.fecha_neumo1) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Vacuna completa.
select distinct ndoc, tdoc, fecha_nac
, case when edad_dias<=119 then 1
      when (edad_dias between 120 and 147) and neumo1=1 then 1
      when edad_dias>=148 and neumo1=1 and neumo2=1 then 1 else 0 end num_neumo
into #num_neumo
from (
      select a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
      ,max(iif(b.fecha_neumo1 is null,0,1)) neumo1
      ,max(iif(c.fecha_neumo2 is null,0,1)) neumo2
      from #padron_final a
      left join #padron_neumo1 b on a.ndoc=b.ndoc and a.tdoc=b.tdoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
      left join #padron_neumo2 c on a.ndoc=c.ndoc and a.tdoc=c.tdoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
      group by a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
) as t

drop table #padron_neumo1
drop table #padron_neumo2

/* =====
2 vacuna Rotavirus
===== */

--1° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_rota1
into #padron_rota1 from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='90681' and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,55,a.fecha_nac) and
dateadd(dd,180,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--2° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_rota2
into #padron_rota2 from #padron_rota1 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='90681' and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_rota1) and
dateadd(dd,240,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Vacuna completa.
select distinct ndoc, tdoc, fecha_nac
, case when edad_dias<=180 then 1
      when (edad_dias between 181 and 208) and rota1=1 then 1
      when edad_dias>=209 and rota1=1 and rota2=1 then 1 else 0 end num_rota
into #num_rota
from (
      select a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias

```

```

,max(iif(b.fecha_rota1 is null,0,1)) rota1
,max(iif(c.fecha_rota2 is null,0,1)) rota2
from #padron_final a
left join #padron_rota1 b on a.ndoc=b.ndoc and a.tdoc=b.tdoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
left join #padron_rota2 c on a.ndoc=c.ndoc and a.tdoc=c.tdoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
group by a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias

) as t

drop table #padron_rota1
drop table #padron_rota2

/* =====
3 vacuna Antipolio
===== */

--1° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_polio1
into #padron_polio1 from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90712','90713') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,55,a.fecha_nac) and
dateadd(dd,119,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--2° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_polio2
into #padron_polio2 from #padron_polio1 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90712','90713') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_polio1) and
dateadd(dd,70,a.fecha_polio1) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--3° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_polio3
into #padron_polio3 from #padron_polio2 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90712','90713') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_polio2) and
dateadd(dd,70,a.fecha_polio2) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Vacuna completa.
select distinct ndoc, tdoc, fecha_nac
, case when edad_dias<=119 then 1
      when (edad_dias between 120 and 147) and polio1=1 then 1
      when (edad_dias between 148 and 217) and polio1=1 and polio2=1 then 1
      when edad_dias>=218 and polio1=1 and polio2=1 and polio3=1 then 1 else 0 end num_polio
into #num_polio
from (
      select a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
      ,max(iif(b.fecha_polio1 is null,0,1)) polio1
      ,max(iif(c.fecha_polio2 is null,0,1)) polio2
      ,max(iif(d.fecha_polio3 is null,0,1)) polio3
      from #padron_final a
      left join #padron_polio1 b on a.ndoc=b.ndoc and a.tdoc=b.tdoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
      left join #padron_polio2 c on a.ndoc=c.ndoc and a.tdoc=c.tdoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
      left join #padron_polio3 d on a.ndoc=d.ndoc and a.tdoc=d.tdoc and a.fecha_nac=d.fecha_nac
      group by a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias

) as t

drop table #padron_polio1
drop table #padron_polio2
drop table #padron_polio3

/* =====
3 vacuna Pentavalente
===== */

```

```

--1° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_penta1
into #padron_penta1 from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90722','90723') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,55,a.fecha_nac) and
dateadd(dd,119,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--2° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_penta2
into #padron_penta2 from #padron_penta1 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90722','90723') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_penta1) and
dateadd(dd,70,a.fecha_penta1) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

--3° Dosis.
select a.*, b.fecha_atendido fecha_penta3
into #padron_penta3 from #padron_penta2 a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('90722','90723') and ( b.fecha_atendido between dateadd(dd,28,a.fecha_penta2) and
dateadd(dd,70,a.fecha_penta2) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Vacuna completa.
select distinct ndoc, tdoc, fecha_nac
, case when edad_dias<=119 then 1
      when (edad_dias between 120 and 147) and penta1=1 then 1
      when (edad_dias between 148 and 217) and penta1=1 and penta2=1 then 1
      when edad_dias>=218 and penta1=1 and penta2=1 and penta3=1 then 1 else 0 end num_penta
into #num_penta
from (
      select a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
      ,max(iif(b.fecha_penta1 is null,0,1)) penta1
      ,max(iif(c.fecha_penta2 is null,0,1)) penta2
      ,max(iif(d.fecha_penta3 is null,0,1)) penta3
      from #padron_final a
      left join #padron_penta1 b on a.ndoc=b.ndoc and a.tdoc=b.tdoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
      left join #padron_penta2 c on a.ndoc=c.ndoc and a.tdoc=c.tdoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
      left join #padron_penta3 d on a.ndoc=d.ndoc and a.tdoc=d.tdoc and a.fecha_nac=d.fecha_nac
      group by a.ndoc, a.tdoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
) as t

drop table #padron_penta1
drop table #padron_penta2
drop table #padron_penta3

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
-- 3. TRATAMIENTO/SUPLEMENTACION
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

-- Padron de Suplementacion!
select A.*, isnull(b.bd_premat,0) bpm
into #padron_sup
from #padron_final a
left join #bd_premat b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc

-- a] Esquema de niño de 4 meses.

-- 1° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 1
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 2 else 0 end sup_4m_1
into #padron_sup_4m_1 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='99199.17' and a.bpm=0

```

```

and b.fecha_atendido between dateadd(dd,110,a.fecha_nac) and dateadd(dd,130,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 2° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 1
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 2 else 0 end sup_4m_2
into #padron_sup_4m_2 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item='99199.17' and a.bpn=0
and b.fecha_atendido between dateadd(dd,131,a.fecha_nac) and dateadd(dd,179,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Suplementacion 4 meses.
select tdoc, ndoc, fecha_nac, max(sup_4m) num_sup_4m
into #num_sup4m
from (
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac
, case when ( a.bpn=1 or a.edad_dias<=130 ) then 1
when (a.edad_dias between 131 and 179) and a.bpn=0 and b.sup_4m_1>=1 then 1
when a.edad_dias>=180 and a.bpn=0 and b.sup_4m_1>=1 and
(isnull(c.sup_4m_2,0)+isnull(b.sup_4m_1,0)>=2) then 1 else 0 end sup_4m
from #padron_sup a
left join #padron_sup_4m_1 b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc
left join #padron_sup_4m_2 c on a.tdoc=c.tdoc and a.ndoc=c.ndoc
) as t group by tdoc, ndoc, fecha_nac

drop table #padron_sup_4m_1
drop table #padron_sup_4m_2

-- b] Esquema de niño de 6 meses.

-- 1° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_1
into #padron_sup_6m_1 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido between dateadd(dd,170,a.fecha_nac) and dateadd(dd,209,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 2° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_2
into #padron_sup_6m_2 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido between dateadd(dd,210,a.fecha_nac) and dateadd(dd,239,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 3° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_3
into #padron_sup_6m_3 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido between dateadd(dd,240,a.fecha_nac) and dateadd(dd,269,a.fecha_nac)

```

```

and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 4° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_4
into #padron_sup_6m_4 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido between dateadd(dd,270,a.fecha_nac) and dateadd(dd,299,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 5° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_5
into #padron_sup_6m_5 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido between dateadd(dd,300,a.fecha_nac) and dateadd(dd,329,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- 6° Suplementacion.
select distinct a.tdoc, a.ndoc,
case
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in ('SF1','SF2','SF3','SF4','SF5','SF6') then 2
when cod_item='99199.17' and dx_anemia=0 and valor_lab in
('P01','P02','P03','P04','P05','P06','PO1','PO2','PO3','PO4','PO5','PO6') then 3
when cod_item='99199.19' and try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) then 1 else 0 end sup_6m_6
into #padron_sup_6m_6 from #padron_sup a
inner join #his_sup b on a.ndoc=b.ndoc
where b.fecha_atendido>=dateadd(dd,330,a.fecha_nac)
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

-- Suplementacion 6 meses.
select tdoc, ndoc, fecha_nac, max(sup_6m) num_sup_6m
into #num_sup6m
from (
select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac
, case when a.edad_dias<=209 then 1
when (a.edad_dias between 210 and 239) and b.sup_6m_1>=1 then 1
when (a.edad_dias between 240 and 269) and b.sup_6m_1>=1 and
(isnull(b.sup_6m_1,0)+isnull(c.sup_6m_2,0)>=2) then 1
when (a.edad_dias between 270 and 299) and b.sup_6m_1>=1 and
(isnull(b.sup_6m_1,0)+isnull(c.sup_6m_2,0)+isnull(d.sup_6m_3,0)>=3) then 1
when (a.edad_dias between 300 and 329) and b.sup_6m_1>=1 and
(isnull(b.sup_6m_1,0)+isnull(c.sup_6m_2,0)+isnull(d.sup_6m_3,0)+isnull(e.sup_6m_4,0)>=4) then 1
when (a.edad_dias between 330 and 363) and b.sup_6m_1>=1 and
(isnull(b.sup_6m_1,0)+isnull(c.sup_6m_2,0)+isnull(d.sup_6m_3,0)+isnull(e.sup_6m_4,0)+isnull(f.sup_6m_5,0)>=5) then 1
when a.edad_dias>=364 and b.sup_6m_1>=1 and
(isnull(b.sup_6m_1,0)+isnull(c.sup_6m_2,0)+isnull(d.sup_6m_3,0)+isnull(e.sup_6m_4,0)+isnull(f.sup_6m_5,0)+isnull(g.sup_6m_6
,0)>=6) then 1 else 0 end sup_6m
from #padron_sup a
left join #padron_sup_6m_1 b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc
left join #padron_sup_6m_2 c on a.tdoc=c.tdoc and a.ndoc=c.ndoc
left join #padron_sup_6m_3 d on a.tdoc=d.tdoc and a.ndoc=d.ndoc
left join #padron_sup_6m_4 e on a.tdoc=e.tdoc and a.ndoc=e.ndoc
left join #padron_sup_6m_5 f on a.tdoc=f.tdoc and a.ndoc=f.ndoc
left join #padron_sup_6m_6 g on a.tdoc=g.tdoc and a.ndoc=g.ndoc
) as t group by tdoc, ndoc, fecha_nac

drop table #padron_sup_6m_1
drop table #padron_sup_6m_2

```



```

drop table #padron_sup_6m_3
drop table #padron_sup_6m_4
drop table #padron_sup_6m_5
drop table #padron_sup_6m_6

--%%%%%%%%
-- 4. DOSAJE
--%%%%%%%%

select a.*, b.fecha_atendido fecha_dosaje
into #padron_dosaje from #padron_final a
inner join #his b on a.ndoc=b.ndoc
where b.cod_item in ('85018','85018.01') and b.id_tip='D' and ( b.fecha_atendido between
dateadd(dd,170,a.fecha_nac) and dateadd(dd,209,a.fecha_nac) )
and b.fecha_atendido<=a.fecha_final

select tdoc, ndoc, fecha_nac
, case when edad_dias<=209 then 1
      when edad_dias>=210 and num_dosaje=1 then 1 else 0 end num_dosaje
into #num_dosaje
from (
        select distinct a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
        , max(iif(b.fecha_dosaje is null,0,1)) num_dosaje
        from #padron_sup a
        left join #padron_dosaje b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
        group by a.tdoc, a.ndoc, a.fecha_nac, a.edad_dias
    ) as t

drop table #padron_dosaje

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #reporte_final
select a.*
, BD_HISINDICADORES.dbo.fn_calcula_edadmeses(a.fecha_nac,a.fecha_final) as edad_mes
, den=1
, iif(
    b.num_cred_mensual=1 and c.num_neumo=1 and d.num_rota=1 and e.num_polio=1 and f.num_penta=1
and g.num_sup_4m=1 and h.num_sup_6m=1 and i.num_dosaje=1,1,0) num_dni30
, b.num_cred_mensual, iif(/j.num_cred_m=1 and*/ b.num_cred_mensual=1,1,0) num_cred
, c.num_neumo, d.num_rota, e.num_polio, f.num_penta, iif(c.num_neumo=1 and d.num_rota=1 and e.num_polio=1
and f.num_penta=1,1,0) num_vac
, g.num_sup_4m, h.num_sup_6m, iif(g.num_sup_4m=1 and h.num_sup_6m=1,1,0) num_sup
, i.num_dosaje

from #padron_final a
left join #num_cred_mensual      b on a.tdoc=b.tdoc and a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_nac=b.fecha_nac
left join #num_neumo            c on a.tdoc=c.tdoc and a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_nac=c.fecha_nac
left join #num_rota              d on a.tdoc=d.tdoc and a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_nac=d.fecha_nac
left join #num_polio            e on a.tdoc=e.tdoc and a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_nac=e.fecha_nac
left join #num_penta            f on a.tdoc=f.tdoc and a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_nac=f.fecha_nac
left join #num_sup4m            g on a.tdoc=g.tdoc and a.ndoc=g.ndoc and a.fecha_nac=g.fecha_nac
left join #num_sup6m            h on a.tdoc=h.tdoc and a.ndoc=h.ndoc and a.fecha_nac=h.fecha_nac
left join #num_dosaje           i on a.tdoc=i.tdoc and a.ndoc=i.ndoc and a.fecha_nac=i.fecha_nac

drop table #bd_premat
drop table #his_sup
drop table #padron_sup
drop table #padron_final
drop table #num_cred_mensual
drop table #num_neumo
drop table #num_rota
drop table #num_polio
drop table #num_penta

```

```

drop table #num_sup4m
drop table #num_sup6m
drop table #num_dosaje

print(@mes_eval)
print(@year)

set @mes_eval = @mes_eval + 1
end

--- NOMINAL
drop table DL1153_2024_CG02_pqtñiño
select b.DIRIS Disa, b.DESC_DPTO Dpto, b.DESC_PROV Prov, b.DESC_DIST Dist, c.fed Distritos_FED, a.*
into BD_HISINDICADORES.DBO.DL1153_2024_CG02_pqtñiño--#Trama_Reporte_Final
from #reporte_final a
inner join Maestro_UBIGEO_20200407 b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.UBIGEO)
left join MAESTRO_UBIGEO_MIDIS c on convert(int,b.ubigeo)=convert(int,c.UBIGEO)

-- CONSOLIDADO
--drop table BD_HISINDICADORES.DBO.TRAMAHIS_FED2023_24_MC02_CONSOLIDADO
select Disa, Dpto, Prov, Dist, Distritos_FED, año, mes, tdoc, ubigeo, seguro, edad_mes
, sum(den) den, sum(num_dni30d) num
--, sum(num_cred_m) num_cred_m
, sum(num_cred_mensual) num_cred_mensual, sum(num_cred) num_cred
, sum(num_neumo) num_neumo, sum(num_rota) num_rota, sum(num_polio) num_polio, sum(num_penta) num_penta,
sum(num_vac) num_vac
, sum(num_sup_4m) num_sup_4m, sum(num_sup_6m) num_sup_6m, sum(num_sup) num_sup
, sum(num_dosaje) num_dosaje
from DL1153_2024_CG02_pqtñiño--#Trama_Reporte_Final Consolidado
group by Disa, Dpto, Prov, Dist, Distritos_FED, año, mes, tdoc, ubigeo, seguro, edad_mes

/*drop table #cnv_peso
drop table #his
drop table #padron_nominal
drop table #emision
drop table #reporte_final
drop table #Trama_Reporte_Final*/

--select * into BD_HISINDICADORES.DBO.TRAMAHIS_FED2023_24_MC02_CONSOLIDADO
--from #Trama_Reporte_Final

```

USE [BD_HISINDICADORES]

GO

/* Ficha N°03. Porcentaje de recién nacidos con controles CRED completo para la edad.

Numerador: Total de niñas/niños recién nacidos del denominador, con cuatro (04) controles de CRED hasta los 28 días registrados en HIS).

Sintaxis: Suma de DNI o CNV que forman parte del denominador que registraron en HIS 04 controles CRED (CPMS: 99381.01) hasta los 29 días.

Denominador: Total de niñas/niños recién nacidos de 29 días de vida en el periodo de evaluación, con SIS, sin dato de seguro y sin seguro, registrados en el padrón nominal con DNI o CNV, según el ámbito de la jurisdicción determinado por la residencia registrada en el padrón nominal.

Excluyendo las niñas/niños con bajo peso al nacer (menor de 2500 gramos) y/o prematuros (menor de 37 SG), registrados en CNV

Sintaxis: Suma de recién nacidos que cumplen 29 días, registrados en padrón nominal con DNI o CNV. Excluyendo las niñas/niños con bajo peso al nacer (menor de 2500 gramos) y/o prematuros (menor de 37 SG), registrados en CNV

*/

-----BASE PADRON NOMINAL-----

if object_id(N'tempdb.#DL1153_IND3_CRED_RN0', N'u') is not null drop table #DL1153_IND3_CRED_RN0;

```
select pn.co_padron_nominal,pn.ti_doc_identidad ,pn.nu_dni_menor , pn.nu_cui
      ,pn.nu_cnv
      ,case when isnumeric(pn.nu_dni_menor) = 0 then pn.nu_cnv
            else pn.nu_dni_menor end as dni_cnv_menor
      ,pn.de_genero_menor
      ,convert(date,pn.fe_nac_menor,103) as fe_nac_menor
      ,pn.co_dni_madre
      ,try_convert(int,rtrim(ltrim(pn.co_ubigeo_inei))) as co_ubigeo_inei
      ,pn.co_centro_poblado
      ,mae.DESC_DPTO ,mae.DESC_PROV ,mae.DESC_DIST , mae.DIRIS
      --,fed as distritos_fed
      ,pn.ti_seguro_menor as tipo_seguro
into #DL1153_IND3_CRED_RN0
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202308_20230920 pn
join Maestro_UBIGEO_20200407 mae on try_convert(int,rtrim(ltrim(pn.co_ubigeo_inei))) =
try_convert(int,mae.ubigeo)
where (isnumeric(pn.nu_dni_menor) = 1
      or isnumeric(pn.nu_cnv) = 1 ) AND pn.ti_doc_identidad IN (1,3) --asegura no ingresar registros
nulos
```

delete from #DL1153_IND3_CRED_RN0 where dni_cnv_menor is null

```
delete from #DL1153_IND3_CRED_RN0
where convert(varchar(20),dni_cnv_menor) in (
select convert(varchar(20),dni_cnv_menor)
from #DL1153_IND3_CRED_RN0
group by
convert(varchar(20),dni_cnv_menor)
having count(*)>1
)
and TI_DOC_IDENTIDAD not in (1)
```

if object_id(N'DL1153_IND3_CRED_RN', N'u') is not null drop table DL1153_IND3_CRED_RN;

```
select convert(varchar(6),dateadd(day,29,convert(date,pn.fe_nac_menor,103)),112) as periodo
      ,dateadd(day,29,convert(date,pn.fe_nac_menor,103)) as cumple29d
      ,pn.*
      ,cast(null as varchar(50)) as tipSeguro_cnv
      ,0 as denominador ,0 as numerador
      ,0 as bp_prem
      ,0 as BCG ,0 as HvB
      ,cast(null as varchar(20)) as FecRN1,cast(null as varchar(20)) as FecRN2 ,0 as credRN1,0 as credRN2
      ,cast(null as varchar(20)) as FecRN3,cast(null as varchar(20)) as FecRN4 ,0 as credRN3,0 as credRN4
      ,0 as CRED_RN
      ,0 as Tam_Neonatal
into DL1153_IND3_CRED_RN
from #DL1153_IND3_CRED_RN0 pn
where convert(varchar(4),dateadd(day,29,convert(date,pn.fe_nac_menor,103)),112)='2023'
```

-----BASE CNV-----

```
if object_id(N'tempdb..#histab_cnv_bajopeso', N'U') is not null drop table #histab_cnv_bajopeso;
select nu_cnv
        ,peso_nacido as peso
        ,dur_emb_parto as semanas_embarazo
into #histab_cnv_bajopeso
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 ---tabla de minsa
where TRY_CONVERT(int,NU_CNV) IS NOT NULL and TRY_CONVERT(int,NU_CNV)<>0
and (
        try_convert(int,peso_nacido) <2500
        or try_convert(int,dur_emb_parto) <37
)

update a
set bp_prem = 1
from DL1153_IND3_CRED_RN a
join #histab_cnv_bajopeso b on try_convert(int,a.dni_cnv_menor) = try_convert(int,b.nu_cnv)

update DL1153_IND3_CRED_RN
set denominador=1
where --tipo_seguro=1 and
bp_prem=0

update a
set tipSeguro_cnv = case when FINANC_PARTO='02' then 'SIS' when FINANC_PARTO in ('00','01','10','11') then 'Otros' else null
end
from DL1153_IND3_CRED_RN a
join BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 b on
try_convert(int,a.dni_cnv_menor) = try_convert(int,b.nu_cnv)
```

-----BASE HIS-----

```
if object_id(N'tempdb..#dni_cnv_menores', N'U') is not null drop table #dni_cnv_menores;
select distinct dni_cnv_menor, fe_nac_menor,
        case when ti_doc_identidad not in ('1') then 6 else ti_doc_identidad end as ti_doc_identidad
into #dni_cnv_menores
from DL1153_IND3_CRED_RN

if object_id(N'tempdb..#FED_MC03_2023_CRED_ATE', N'U') is not null drop table #FED_MC03_2023_CRED_ATE;
select id_cita
        ,right('00000000'+renaes,10) as cod_estab
        ,periodo as fecate
        ,ti_doc_identidad
        ,num_doc as dni_his
        ,dni_cnv_menor
        ,fe_nac_menor
        ,rownum as ncodigo
        ,cod_item as codigo
        ,id_tipitem as tipo_diagnost
        ,valor_lab
into #FED_MC03_2023_CRED_ATE
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230920 his
join #dni_cnv_menores pn on try_convert(int,his.num_doc) = try_convert(int,pn.dni_cnv_menor)
where cod_item in ('99381.01','Z001')
and id_tipo_doc in (1,6)

insert into #FED_MC03_2023_CRED_ATE
select id_cita
        ,right('00000000'+renaes,10) as cod_estab
        ,periodo as fecate
        ,ti_doc_identidad
        ,num_doc as dni_his
        ,dni_cnv_menor
```

```

,fe_nac_menor
,rownum as ncodigo
,cod_item as codigo
,id_tipitem as tipo_diagnost
,valor_lab
from TramaHisMinsa_2022_20230302 his
join #dni_cnv_menores pn on try_convert(int,his.num_doc) = try_convert(int,pn.dni_cnv_menor)
where cod_item in ('99381.01','Z001')
and id_tipo_doc in (1,6)

```

/* Numerador: : Suma de recién nacidos del denominador que cumplen con los siguientes criterios, registrado en HIS con DNI o CNV en línea:

2. Cuentan con 4 controles CRED según edad registrado con código: HIS CIE Z001 o CPMS 99381.01., como se detalla a continuación:

- a) El primer control CRED + Lab1, se realiza a partir del 3er día de vida hasta el 6to día de vida, y
- b) A partir del segundo control CRED hasta el cuarto control CRED, se realiza un control cada semana (07 días) y lab 2,3 y 4. (SACAR REPORTE CON LAB Y SIN LAB).

Nota: En los RN menores a 3 días de vida se les da por cumplido el indicador.*/

```

-- Control RN1
if object_id(N'tempdb..#RN1', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #RN1;
select distinct a.periodo,a.dni_cnv_menor, a.fe_nac_menor, a.cumple29d, b.fecate Feccred_m1 into #RN1
from DL1153_IND3_CRED_RN a
inner join #FED_MC03_2023_CRED_ATE b on a.dni_cnv_menor=b.dni_cnv_menor and convert(date,b.fecate,103) <=
convert(date,cumple29d,103)
and (datediff(dd,a.fe_nac_menor,b.fecate) between 3 and 6) and fecate<=cumple29d
WHERE codigo IN ('99381.01','Z001')
and denominador = 1

```

```

-- Control RN2
if object_id(N'tempdb..#RN2', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #RN2;
select distinct a.periodo,a.dni_cnv_menor, a.fe_nac_menor, a.cumple29d, b.fecate Feccred_m2 into #RN2
from #RN1 a inner join #FED_MC03_2023_CRED_ATE b on a.dni_cnv_menor=b.dni_cnv_menor and
convert(date,b.fecate,103) <= convert(date,cumple29d,103)
and (datediff(dd,a.fe_nac_menor,b.fecate) between 7 and 13) and
convert(date,b.fecate,103)>=dateadd(dd,3,Feccred_m1)
WHERE codigo IN ('99381.01','Z001')

```

```

-- Control RN3
if object_id(N'tempdb..#RN3', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #RN3;
select distinct a.periodo,a.dni_cnv_menor, a.fe_nac_menor, a.cumple29d, b.fecate Feccred_m3 into #RN3
from #RN2 a inner join #FED_MC03_2023_CRED_ATE b on a.dni_cnv_menor=b.dni_cnv_menor and
convert(date,b.fecate,103) <= convert(date,cumple29d,103)
and (datediff(dd,a.fe_nac_menor,b.fecate) between 14 and 20) and
convert(date,b.fecate,103)>=dateadd(dd,7,Feccred_m2)
WHERE codigo IN ('99381.01','Z001')

```

```

-- Control RN4
if object_id(N'tempdb..#RN4', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #RN4;
select distinct a.periodo,a.dni_cnv_menor, a.fe_nac_menor, a.cumple29d, b.fecate Feccred_m4 into #RN4
from #RN3 a inner join #FED_MC03_2023_CRED_ATE b on a.dni_cnv_menor=b.dni_cnv_menor and
convert(date,b.fecate,103) <= convert(date,cumple29d,103)
and (datediff(dd,a.fe_nac_menor,b.fecate) between 21 and 28) and
convert(date,b.fecate,103)>=dateadd(dd,7,Feccred_m3)
WHERE codigo IN ('99381.01','Z001')

```

```

if object_id(N'tempdb..#Cred_RN_1_4', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #Cred_RN_1_4;
select distinct a.*,feccred_m2,feccred_m3,feccred_m4
,iif(feccred_m1 is not null,1,0) credRN1
,iif(feccred_m2 is not null,1,0) credRN2
,iif(feccred_m3 is not null,1,0) credRN3
,iif(feccred_m4 is not null,1,0) credRN4

```



```

else desc_dpto
end
,DIRIS
,DESC_PROV ,DESC_DIST

,tipo_seguro
,tipSeguro_cnv
,bp_prem

order by 1

```

```

delete from R_DL1153_IND3_CRED_RN where TRY_CONVERT(int,PERIODO) <202201 or
TRY_CONVERT(int,periodo)>202308
select periodo,sum(isnull(numerador,0)) as num ,sum(isnull(denominador,0)) as den
,sum(isnull(credRN1,0)) as credRN1 ,sum(isnull(credRN2,0)) as credRN2
,sum(isnull(credRN3,0)) as credRN3 ,sum(isnull(credRN4,0)) as credRN4

```

```

from R_DL1153_IND3_CRED_RN
where tipo_seguro=1--tipSeguro_cnv IN ('SIS','otro')--
group by periodo
order by 1

```

```

select * from R_DL1153_IND3_CRED_RN --order by dni_cnv_menor, periodo

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°04 - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
      , renaes
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,aniomes) aniomes
      , num_doc
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
      , id_tipedad_reg
      , edad_reg
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202306_20230725 with (nolock)
where cod_item in (
                        'R628'                                --Faltas
del desarrollo fisiológico normal esperado
                        , 'Z006'                                --Estado
nutricional en condición de normalidad
                        )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
      , renaes
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,aniomes) aniomes
      , num_doc
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
      , id_tipedad_reg
      , edad_reg
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 with (nolock)
where cod_item in (
                        'R628'                                --Faltas
del desarrollo fisiológico normal esperado
                        , 'Z006'                                --Estado
nutricional en condición de normalidad
                        )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

--*****
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
  renaes int
  , num_doc nvarchar(8)
  , fecha_dx date
  , año int
  , mes int
  , den int
  , num int
  , num_1 int
  , fecha_num1 date
  , num_2 int
  , fecha_num2 date

```



```

)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int ,
        @fec_eval date

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=6 --<===== Mes de evaluación
set @año=2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

set @fec_eval=eomonth( convert(date, convert(char(4),@año)+right('00'+convert(nvarchar(2),@mes_inicio),2)+'01') )

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

--1.Niñas y niños menores de 730 días que en el período de evaluación, acuden al establecimiento de salud por cualquier motivo
de consulta
select distinct      num_doc
                    , renaes
                    , @año año
                    , @mes_inicio mes
                    , max(fecha_atencion) fecha_dx

into #his_minsa_den
from #his_minsa
where cod_item='R628' and valor_lab in ('TP','PT','PE')
      and tipo_dx='D'
      and ( (id_tipedad_reg in ('D','M')) or (id_tipedad_reg='A' and edad_reg=1) )
      and ( fecha_atencion between dateadd(dd,-100, @fec_eval) and dateadd(dd,-60, @fec_eval) )
group by num_doc, renaes

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%
--1.partir del último diagnóstico definitivo de condición de riesgo nutricional recobran
-- la condición de normalidad en rango de 60 a 100 días a partir del diagnóstico y cumple el siguiente criterio

--1.1 1.Registran en HIS su recuperación con diagnóstico repetitivo
select *
into #his_minsa_num1
from (
        select a.num_Doc, a.renaes, max(b.fecha_atencion) fecha_num1, num1=1
        from #his_minsa_den a
        inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
        where (b.fecha_atencion between dateadd(dd,60,a.fecha_dx) and dateadd(dd,100,a.fecha_dx))
        and b.cod_item='R628' and valor_lab in ('TP','PT','PE')
        and b.tipo_dx='R'
        and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('R628')) and
tipo_dx='R' and valor_lab='PR')
        and b.fecha_atencion<=@fec_eval
group by a.num_Doc, a.renaes

) as t
where year(fecha_num1)>=@año

--1.2 Registran en HIS un estado nutricional en condición de normalidad "Z006"
select *
into #his_minsa_num2
from (
        select a.num_Doc, a.renaes, max(b.fecha_atencion) fecha_num2, num2=1
        from #his_minsa_den a
        inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
        where b.cod_item='Z006'
        and b.valor_lab in ('TP','PT','PE')

```

```

and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,60,a.fecha_dx) and dateadd(dd,100,a.fecha_dx) )
and b.fecha_atencion<=@fec_eval
group by a.num_Doc, a.renaes
) as t
where year(fecha_num2)>=@año

--%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select a.renaes, a.num_doc, a.fecha_dx
, año, mes
, den=1
, iif(b.num1=1 or c.num2=1,1,0) num
, isnull(b.num1,0) num1
, b.fecha_num1
, isnull(c.num2,0) num2
, c.fecha_num2
from #his_minsa_den a
left join #his_minsa_num1 b on a.renaes=b.renaes and a.num_doc=b.num_doc
left join #his_minsa_num2 c on a.renaes=c.renaes and a.num_doc=c.num_doc

drop table #his_minsa_den
drop table #his_minsa_num1
drop table #his_minsa_num2

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====

drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional

select *
, row_number() over (partition by num_doc, renaes order by num desc, fecha_dx asc, mes asc) id
into #tabla_reporte_final
from #tabla_reporte

select
B.diris Diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, c.tipo filtro_aplicacion
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional
from #tabla_reporte_final a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230725 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
inner join (select distinct renaes, tipo from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL where ind=4) c on
convert(int,a.renaes)=convert(int,c.renaes)
where b.AMBITO=1 and a.id=1

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año, filtro_aplicacion
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_1) num1, sum(num_2) num_2
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año, filtro_aplicacion

drop table #his_minsa

```

```
drop table #tabla_reporte
drop table #tabla_reporte_final
-- =D
```

```

/*=====
FICHA Nº 5 : Indicador Cobertura Sarampion Rubeola - DL 1153 - 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
        , convert(date,periodo) fecha_atencion
        , convert(int,aniomes) aniomes
        , renaes
        , num_doc
        , id_tipitem tipo_dx
        , cod_item
        , valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 with (nolock)
where cod_item='90707'
--SPR
and sw=1
and id_tipedad_reg='A' and convert(int,edad_reg)=1                --Niños de 1 año.

--RENAES
select distinct COD_ESTAB renaes,                                UBIGEO ubigeo_inei
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 with (nolock)
where convert(int,ambito)=1

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
ubigeo int,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio = 1                --<===== Mes de Inicio
set @mes_eval  = 9                --<===== Mes de evaluación
set @año       = 2023            --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

--1.Niñas/niños de 1 año del padron nominal
select
        distinct
        ubigeo    = convert(int,ubigeo) ,
        año       = @año
        ,
        den       = total_den
into #padron_den

```

```

from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DLL153_2023_PadronDMUNI
where total_den > 0

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%
--1.Niñas/niños menor de 2 años y mayor de 1 año, que recibieron 2 dosis de la vacuna SPR con código HIS MINSA.
select renaes, count(*) num
into #padron_num
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio
and cod_item='90707'
and ( try_convert(int,valor_lab)=2 or valor_lab in ('D2','B2') )
group by renaes

--Agregando Ubigeo.
select ubigeo_inei, sum(num) num
into #padron_num_final
from (
        select a.*, b.ubigeo_inei
        from #padron_num a
        inner join #renaes b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.renaes)
) as t group by ubigeo_inei

--%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select a.ubigeo, a.año, @mes_inicio mes, a.den, isnull(b.num,0) num
from #padron_den a
left join #padron_num_final b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.ubigeo_inei)

drop table #padron_den
drop table #padron_num
drop table #padron_num_final

set @mes_inicio = @mes_inicio+1
end

=====
-- REPORTE (PIVOTEO TABLA)
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 5,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion a

INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion
SELECT
        Diris                = b.diris                ,
        Departamento = CASE
                                WHEN b.DESC_DPTO = 'LIMA' AND b.DESC_PROV = 'LIMA'
                                THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                                WHEN b.DESC_DPTO = 'LIMA' AND b.DESC_PROV <> 'LIMA'
                                THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                                ELSE b.DESC_DPTO END,
        Provincia  = b.desc_prov    ,
        Distrito   = b.desc_dist    ,
        b.Red
        a.*
        Indicador = 5,

```

```

        Mes_Corte = @mes_eval
FROM #tabla_reporte a
INNER JOIN BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407_2023 b ON CONVERT(INT,a.ubigeo) =
CONVERT(INT,b.ubigeo)

```

```

SELECT
    Diris
    Departamento
    Provincia
    Distrito
    Red
    ubigeo
    año
    den = sum(den)
    num = sum(num)
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion
WHERE mes = @mes_eval AND
        Mes_Corte = @mes_eval
GROUP BY
    Diris
        Departamento,
        Provincia
        Distrito
        Red
        ubigeo
        año
ORDER BY
    Diris
        Departamento,
        Red
        Distrito
        año

```

```

SELECT
    t.Diris
    t.Departamento
    t.Provincia
    t.Distrito
    t.Red
    t.ubigeo
    t.año
    t.mes
    t.den
    t.num
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion t
WHERE t.Mes_Corte = @mes_eval
ORDER BY
    t.Diris
        t.Departamento
        t.Red
        t.Distrito
        t.mes

```

```

drop table #his_minsa
drop table #renaes
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

/* INDICADOR CG1153

Ficha N° 6. Niñas y niños menores de 12 meses que reciben 04 consejerías por personal de salud a través de visita domiciliaria.

Numerador: Suma de niñas y niños del denominador que cumplen con el siguiente registro en HIS Minsa y con DNI: Haber recibido consejería integral a través de visita domiciliaria de acuerdo a su edad y según su esquema (1 Dentro de los primeros 28 días, 1 entre los 2 y 5 meses, 1 entre los 6 y 8, y 1 entre los 9 y 11 meses), identificado con código HIS CIE: [DNI, Códigos 99401.03, 99401.04, 99401.10 ó 99401.08 (Consejería RN); 99401 (Consejería integral); C0011 (Visita familiar integral)

Denominador: Suma de DNIs únicos del padrón nominal de niños menores de 12 meses

*/

use BD_HISINDICADORES

go

--

=====

---- BASE HIS -----drop table #hisminsa

```
select id_cita, renaes, num_doc, convert(date, periodo) fecha_atencion, fecha_registro
, ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tipitem, ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item, ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
into #hisminsa
```

from TramaHisMinsa_2022_20230302 a (nolock) -- <--- Cambiar por el corte final.

inner join Renaes_2022_20230302 b

on convert(int, a.renaes)=convert(int, b.cod_estab)

where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99401.03','99401.04','99401.10','99401.08','99401','C0011','Z298','85018','D500','D508'

,'D509','D649','U310','99199.19','99199.17')

and convert(int, id_tipo_doc) in (1,6) and sw=1 and year(convert(date, periodo))=2022

AND cat_estab in ('I-1','I-2','I-3','I-4') --) or (cat_estab in ('II-1') and CONVERT(int, camas)<=50))

---- PADRON NOMINAL -----drop table #padron

```
select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro
```

into #padron

from (

select *

, case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('', 'NULL') then nu_cnv

else nu_dni_menor end num_doc, convert(int, CO_UBIGEO_INEI) ubigeo

, convert(date, FE_NAC_MENOR) fecha_nac, convert(int, TI_SEGURO_MENOR) seguro

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202309_20231023

where (sw_cnv=1 or sw_pn=1)

) as t where num_doc is not null

--

=====

--

=====

---- Tablas Temporales Para el calculo.

IF OBJECT_ID(N'Tempdb.. #tabla', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla;

create table #tabla

(

ubigeo int,

edad_mes int,

año int,

mes int,

den int,

num int,

visit1 int,

visita2 int,

visita3 int,

visita4 int

);

```

--
=====
=====
declare @mes_eval int, @mes_final int, @year int, @fec_eval_final date

set @mes_eval=1
set @mes_final=12
set @year=2022

while @mes_eval <= @mes_final
begin

    --- PADRON NOMINAL.
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#padron_final', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #padron_final;
    select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro, fecha_final, edad_dias
    , año=@year, mes=@mes_eval, den=1
    into #padron_final
    from (
        select *, datediff(dd,fecha_nac,fecha_final) edad_dias
        from (
            select *,
            EOMONTH(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-
            '+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))) fecha_final
            , try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-
            '+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))) fecha_inicio
            from #padron
        ) as t0
        ) as t1
        Where ( fecha_final between fecha_nac and dateadd(dd,364,fecha_nac) ) AND Year(fecha_nac)=2022--
Solo los nacidos en el año de evaluación

--
=====
--          INDICADORES
--
=====

-- *****
-- REGION NACIDO (1 A 28 DIASN)
-- *****
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_rn1', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_rn1;
    select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
    into #visita_rn1
    from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item in ('99401.03','99401.04','99401.10','99401.08')
    and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 1 and 28)
    and b.fecha_atencion<=a.fecha_final

    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_rn', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_rn;
    select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita1=1
    into #visita_rn
    from #visita_rn1 a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes and
a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
    where b.cod_item ='C0011'

-- *****
-- 2-5 MESES (60 a 179 DIASN)
-- *****
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_4m_2', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_4m_2;
    select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
    into #visita_4m_2
    from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item='99401' and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 60 and 179) and
b.fecha_atencion<=a.fecha_final

    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_2', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_2;
    select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita2=1
    into #visita_2 from #visita_4m_2 a

```



```

inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes and
a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
where b.cod_item ='C0011'

-- *****
-- 6-8 MESES (180 - 269 DIAS)
-- *****

IF OBJECT_ID(N'tempdb..#Consejeria3', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #Consejeria3;
select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
into #Consejeria3
from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99401' -- CONSEJERIA de 6 meses
and (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)>=180) AND (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)<=269)
and b.fecha_atencion<=fecha_final
IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_3', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_3;
select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita3=1
into #visita_3
from #Consejeria3 a
inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes
and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
where b.cod_item ='C0011'

-- *****
-- 9-11 MESES (270 - 364 DIAS)
-- *****

IF OBJECT_ID(N'tempdb..#Consejeria4', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #Consejeria4;
select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
into #Consejeria4
from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99401' -- CONSEJERIA de 9 meses
and (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)>=270) AND (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)<=364)
and b.fecha_atencion<=fecha_final

IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_4', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_4;
select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita4=1
into #visita_4
from #Consejeria4 a
inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes
and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
where b.cod_item ='C0011'

-- final.

-- *****
-- NUMERADOR FINAL.
-- *****

insert into #tabla
select ubigeo, edad_mes, año, mes, sum(den) den, sum(num) num, sum(visita1) visita1, sum(visita2) visita2,
sum(visita3) visita3, sum(visita4) visita4
from (
select ubigeo, num_doc, fecha_nac, edad_dias
, BD_HISINDICADORES.dbo.fn_calcula_edadmeses(fecha_nac,fecha_final) as edad_mes, año,
mes, den=1,
Case when edad_dias<=28 and visita1=1 then 1
when (edad_dias>=60 and edad_dias<=179) and visita1=1 and visita2=1 then 1
when (edad_dias>=180 and edad_dias<=269) AND visita1 =1 and visita2=1 and
visita3=1 then 1
when (edad_dias>=270 and edad_dias<=364) AND visita1 =1 and visita2=1 and
visita3=1 and visita4=1 then 1
else 0 end num
, visita1, visita2, visita3, visita4
from (
select a.*, isnull(b.visita1,0) visita1, isnull(c.visita2,0) visita2,
isnull(d.visita3,0) visita3 , isnull(e.visita4,0) visita4
from #padron_final (nolock) a

```

```

left join #visita_rn b on b.num_doc=a.num_doc and
b.fecha_nac=a.fecha_nac and b.seguro=a.seguro and b.ubigeo=b.ubigeo
left join #visita_2 c on c.num_doc=a.num_doc and
c.fecha_nac=a.fecha_nac and c.seguro=a.seguro and c.ubigeo=b.ubigeo
left join #visita_3 d on d.num_doc=a.num_doc and
d.fecha_nac=a.fecha_nac and d.seguro=a.seguro and d.ubigeo=b.ubigeo
left join #visita_4 e on e.num_doc=a.num_doc and
e.fecha_nac=a.fecha_nac and e.seguro=a.seguro and e.ubigeo=b.ubigeo
) as t
) as t0 group by ubigeo, edad_mes, año, mes

set @mes_eval = @mes_eval + 1
end

select a.*, b.DIRIS,b.DESC_DPTO, b.DESC_PROV, b.DESC_DIST
from #tabla a
inner join Maestro_UBIGEO_20200407 b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.UBIGEO)

```

```

-----
/* ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****

```

```

FICHA: INDICADOR N° 7 - DL 1153 - 2024

```

```

NOMBRE: Porcentaje de niñas/niños recién nacidos de parto institucional vacunados con BCG y
Anti hepatitis B antes del alta

```

```

*/

```

```

-----
-- *****

```

```

-- Creado por (2023) : Jhonatan Lavi Casilla (OGEI)

```

```

-- Fecha creación : 23/01/2023

```

```

-----
-- Fecha Actualización : 25/10/2023

```

```

-- Motivo : Modificaciones en la FICHA para los Indicadores del 2024

```

```

-- Modificado por : Piero Romero Marín (OGEI)

```

```

-- *****

```

```

use BD_HISINDICADORES

```

```

go

```

```

-- *****

```

```

-- BASES DE DATOS.

```

```

-- *****

```

```

--HIS MINSA

```

```

select

```

```

    id_cita
    fecha_atencion = convert(date,periodo)
    renaes = convert(int,renaes)
    num_doc
    tipo_dx = id_tipitem
    cod_item
    valor_lab

```

```

into #his_minsa

```

```

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 with (nolock)

```

```

where cod_item in ('90585',
                    '90744') AND
                    id_tipo_doc in (1,6) AND
                    sw = 1
--Vacuna BCG
--Vacuna HVB

```

```

--CNV

```

```

select

```

```

    distinct
    num_doc = nu_cnv
    fecha_nac = convert(date,FE_NACIDO)
    renaes = convert(int,CO_LOCAL)

```

```

into #base_cnv

```

```

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202309_20231023 with (nolock)

```

```

where
    convert(int,PESO_NACIDO) >= 1500
    sw_cnv = 1
    AND
    --Excluir menos de 1500 gr.

```

--Padron Nominal.

```

select
    distinct
        num_cnv = nu_cnv,
        num_dni = NU_DNI_MENOR
into #Padron_Nominal
from (
    select
        NU_CNV
        NU_DNI_MENOR
    from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202309_20231023
    where (sw_cnv = 1 or sw_pn = 1) and
        try_convert(int,nu_cnv) is not null and
        NU_CNV <> "
    ) as t
where try_convert(int,NU_DNI_MENOR) is not null and
    NU_DNI_MENOR <> "

```

--*****

-- SINTAXIS

--*****

```

create table #tabla_reporte
(
    renaes int
    num_cnv nvarchar(12),
    num_dni nvarchar(15),
    fecha_nac date
    año int
    mes int
    den int
    num int
    vacuna_BCG int
    fecha_BCG date
    cnv_bcg int
    vacuna_HVB int
    fecha_HVB date
    cnv_hvb int
)

```

```

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int

```

```

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval = 9 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

```

```

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

```

```

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

```

--1.Niños /niñas nacidas en Hospital o Instituto, registrados en el CNV en Línea en el periodo de evaluación

```

select
    distinct
        num_cnv = a.num_doc
        b.num_dni
        a.fecha_nac
        fecha_corte = dateadd(dd,1,a.fecha_nac)
        a.renaes
into #cnv_den
from #base_cnv a
left join #Padron_Nominal b on a.num_doc = b.num_cnv

```

```
where month(a.fecha_nac) = @mes_inicio and
       year(a.fecha_nac) = @año
```

```
--%%%%%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%%%%%
```

--1. Niños del denominador que recibieron vacunas HVB y BCG

--1.1 Recibio vacunas HVB en menos de 24 horas.

```
-- Validacion con Cnv.
select
    a.num_cnv
    a.fecha_nac
    a.renaes
    fecha_HVB      = b.fecha_atencion
    vacuna_HVB     = 1
    cnv             = 1
into #cnv_numHVB_cnv
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on
                                a.num_cnv = b.num_doc and
                                convert(int,a.renaes) =
convert(int,b.renaes)
where b.cod_item = '90744' and
      (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)

-- Validacion con Dni.
select
    a.num_cnv
    a.fecha_nac
    a.renaes
    fecha_HVB      = b.fecha_atencion
    vacuna_HVB     = 1
    cnv             = 0
into #cnv_numHVB_his
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on
                                a.num_dni = b.num_doc
and
                                convert(int,a.renaes)
= convert(int,b.renaes)
where      b.cod_item = '90744'
           and
           (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)
```

```
-- Validacion Final.
select
    num_cnv
    fecha_nac,
    renaes
    fecha_HVB      = max(fecha_HVB)
    vacuna_HVB     = max(vacuna_HVB)
    cnv_hvb        = max(cnv)
into #cnv_numHVB
from(
    select *
        from #cnv_numHVB_cnv
        union all
        select *
        from #cnv_numHVB_his
    ) as t
group by num_cnv, fecha_nac, renaes
```

--1.2 Recibio vacunas BCG en menos de 24 horas.

```
-- Validacion con Cnv.
select
    a.num_cnv
```

```

        a.fecha_nac      ,
        a.renaes        ,
        fecha_BCG       = b.fecha_atencion  ,
        vacuna_BCG      = 1                  ,
        cnv              = 1
    into #cnv_numBCG_cnv
    from #cnv_den a
    inner join #his_minsa b on
    and
        a.num_cnv = b.num_doc
    convert(int,a.renaes)
= convert(int,b.renaes)
    where b.cod_item = '90585' and
        (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)

-- Validacion con Dni.
select
    a.num_cnv      ,
    a.fecha_nac    ,
    a.renaes       ,
    fecha_BCG      = b.fecha_atencion  ,
    vacuna_BCG     = 1                  ,
    cnv            = 0
    into #cnv_numBCG_his
    from #cnv_den a
    inner join #his_minsa b on
        a.num_dni = b.num_doc and
        convert(int,a.renaes)
= convert(int,b.renaes)
    where b.cod_item = '90585' and
        (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)

-- Validacion Final.
select
    num_cnv      ,
    fecha_nac    ,
    renaes       ,
    fecha_BCG    = max(fecha_BCG)  ,
    vacuna_BCG   = max(vacuna_BCG) ,
    cnv_bcg      = max(cnv)
    into #cnv_numBCG
    from(
        select *
        from #cnv_numBCG_cnv
        union all
        select *
        from #cnv_numBCG_his
    ) as t
    group by num_cnv, fecha_nac, renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select
    a.renaes      ,
    a.num_cnv      ,
    a.num_dni      ,
    a.fecha_nac    ,
    año            = year(a.fecha_nac)
    ,
    mes            = month(a.fecha_nac)
    ,
    den            = 1,
    num            = iif(b.vacuna_BCG=1 and c.vacuna_HVB=1,1,0),
    vacuna_BCG     = isnull(b.vacuna_BCG,0)
    ,
    b.fecha_BCG

```

```

        cnv_bcg          = isnull(B.cnv_bcg,0)                                ,          --Vacuna
BCG
        vacuna_HVB      = isnull(c.vacuna_HVB,0)                            ,
        c.fecha_HVB     ,
        cnv_hvb         = isnull(C.cnv_hvb,0)                                ,          --Vacuna
HVB
from #cnv_den a
left join #cnv_numBCG b on a.num_cnv = b.num_cnv          and
        a.fecha_nac = b.fecha_nac and
        a.renaes = b.renaes
left join #cnv_numHVB c on a.num_cnv = c.num_cnv          and
        a.fecha_nac = c.fecha_nac and
        a.renaes = c.renaes

drop table #cnv_den
drop table #cnv_numBCG
drop table #cnv_numHVB
drop table #cnv_numBCG_cnv
drop table #cnv_numBCG_his
drop table #cnv_numHVB_cnv
drop table #cnv_numHVB_his

set @mes_inicio = @mes_inicio+1
end

=====
-- REPORTE
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 7,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna a

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna
select
        Diris          =          B.diris          ,
        Departamento    =          CASE
        = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV
        <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
        END
        ,
        Provincia        =          B.desc_prov    ,
        Distrito          =          B.desc_dist    ,
        Red               =          case
        when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
        else B.DESC_RED
        end
        ,
        MicroRed          = b.desc_mred            ,
        b.cat_estab        ,
        eess_nombre        = b.desc_estab          ,
        --filtro_aplicacion = c.tipo                ,
        a.*
        --Indicador        = 7
        --Mes_Corte        = @mes_eval
        ,
        INTO #Reporte
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') and

```

```

converT(int,b.ambito) = 1

select
  Diris
  Departamento
  Provincia
  Distrito
  Red
  MicroRed
  Cat_estab
  eess_nombre
  mes
  año
  den = sum(den)
  num = sum(num)
  Vacuna_BCG = sum(vacuna_BCG) ,
  Vacuna_HVB = sum(vacuna_HVB)
from #Reporte
--WHERE Mes_Corte = 9
group by Diris , Departamento , Provincia , Distrito , Red
MicroRed,
        Cat_estab , eess_nombre , mes , año

drop table #base_cnv
drop table #Padron_Nominal
drop table #his_minsa
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°8 Tasa de éxito de tratamiento para TB Sensible - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****

-- SIGTB: Trama de datos proporcionado por la Lic. Karla Guerra Motta - DPCTB / DGIESP
Set DateFormat DMY

UPDATE t SET
    t.Fecha_Resultado_tto = NULL
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2024_ExitoTBS t
WHERE t.Fecha_Resultado_tto = ""

IF OBJECT_ID('Tempdb..#TBS') IS NOT NULL DROP TABLE #TBS
SELECT
    renaes = t.[Cod_Renaes],
    Fecha_Dx = CONVERT(DATE,t.[Fecha de Diagnostico de TB]),
    Fecha_Tto = CONVERT(DATE,t.[Fecha de inicio de tratamiento]),
    Resultado_Tto = [Resultado de tratamiento],
    Fecha_Resultado_Tto = CONVERT(DATE,t.Fecha_Resultado_tto)
INTO #TBS
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2024_ExitoTBS t

--*****
--                               SINTAXIS
--*****

IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    renaes int,
    año int,
    mes int,
    den int,
    num int,
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio = 1      --<===== Mes de inicio
set @mes_eval   = 9      --<===== Mes de evaluación
set @año        = 2023   --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
-- Número total de personas afectadas de casos de TB sensible registrados en el SIG TB
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den
SELECT
    t.renaes,
    Den = COUNT(*)
INTO #Tabla_Den
FROM #TBS t
WHERE MONTH(t.Fecha_Dx) <= 6
GROUP BY t.renaes

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%
--Total de personas afectadas por TB sensible incluidos en el denominador con resultado de

```



```

--tratamiento: curado + tratamiento completo registrados en el SIG TB
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num
SELECT
    t.renaes,
    Num = COUNT(*)
INTO #Tabla_Num
FROM #TBS t
WHERE t.Resultado_Tto IN ('Curado','Tratamiento completo') AND
    MONTH(t.Fecha_Resultado_Tto) <= @mes_inicio
GROUP BY t.renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
INSERT INTO #tabla_reporte
SELECT
    d.renaes,
    año = @año,
    mes = @mes_inicio,
    d.Den,
    Num = ISNULL(n.Num,0)
FROM #Tabla_Den d
LEFT JOIN #Tabla_Num n ON d.renaes = n.renaes

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
select
    Diris                = B.diris,
    Departamento = CASE
                        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV = 'LIMA'
                        THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <> 'LIMA'
                        THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                        ELSE B.DESC_DPTO
                    END,
    Provincia  = B.desc_prov,
    Distrito   = B.desc_dist,
    Red        = case
                    when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
                    else B.DESC_RED
                end,
    MicroRed   = b.desc_mred,
    b.cat_estab,
    eess_nombre = b.desc_estab,
    --filtro_aplicacion = c.tipo,
    a.*
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.AMBITO = 1 AND
    (b.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') OR
    (b.CAT_ESTAB IN ('II-1','II-2','II-E') AND CAMAS < 50)
    )

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°9 Porcentaje de contactos menores de 5 años de edad que
culminan TPTB - DL 1153 2024
ELABORACION: OGT/ OGEI - MINSA
=====*/

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
-- SIGTB: Trama de datos proporcionado por la Lic. Karla Guerra Motta - DPCTB / DGIESP
Set DateFormat DMY

UPDATE t SET
    t.Fecha_Termino_TPTB = NULL
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2024_MenoresCulminanTPTB t
WHERE t.Fecha_Termino_TPTB = "

IF OBJECT_ID('Tempdb..#TPTB') IS NOT NULL DROP TABLE #TPTB
SELECT
    renaes = t.Renaes,
    Fecha_Dx = CONVERT(DATE,t.Fecha_Diagnostico),
    Edad = CONVERT(INT,t.Edad),
    TerminoTPTB = CONVERT(INT,t.TerminoTPTB),
    Fecha_Termino_TPTB = CONVERT(DATE,t.Fecha_Termino_TPTB)
INTO #TPTB
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2024_MenoresCulminanTPTB t

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    renaes int,
    año int,
    mes int,
    den int,
    num int,
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval = 9 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
-- Número total de personas afectadas de casos de TB sensible registrados en el SIG TB
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den
SELECT
    t.renaes,
    Den = COUNT(*)
INTO #Tabla_Den
FROM #TPTB t
WHERE MONTH(t.Fecha_Dx) <= 9
GROUP BY t.renaes

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

```

```

--Total de personas afectadas por TB sensible incluidos en el denominador con resultado de
--tratamiento: curado + tratamiento completo registrados en el SIG TB
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num
SELECT
    t.renaes,
    Num = COUNT(*)
INTO #Tabla_Num
FROM #TPTB t
WHERE t.TerminoTPTB = 1 AND
    MONTH(t.Fecha_Termino_TPTB) <= @mes_inicio
GROUP BY t.renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
INSERT INTO #tabla_reporte
SELECT
    d.renaes,
    año = @año,
    mes = @mes_inicio,
    d.Den,
    Num = ISNULL(n.Num,0)
FROM #Tabla_Den d
LEFT JOIN #Tabla_Num n ON d.renaes = n.renaes

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
select
    Diris                = B.diris,
    Departamento = CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV = 'LIMA'
        THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <> 'LIMA'
        THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
    END,
    Provincia  = B.desc_prov,
    Distrito   = B.desc_dist,
    Red        = case
        when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
        else B.DESC_RED
    end,
    MicroRed   = b.desc_mred,
    b.cat_estab,
    eess_nombre = b.desc_estab,
    --filtro_aplicacion = c.tipo,
    a.*
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.AMBITO = 1 AND
    (b.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') OR
    (b.CAT_ESTAB IN ('II-1','II-2','II-E') AND CAMAS < 50)
    )

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°10 TB VIH - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/

```

```

use BD_HISINDICADORES
go

```

```

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****

```

```

-- Hospitales que brindan tratamiento antirretroviral
--== Listado enviado por Milagros Guardamino J. : mguardamino@minsa.gob.pe
IF OBJECT_ID('tempdb..#Hospital_Antirretroviral') IS NOT NULL DROP TABLE #Hospital_Antirretroviral
SELECT
    b.*
INTO #Hospital_Antirretroviral
FROM dbo.DL1153_2024_Hospitales_MenoresTB a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on CONVERT(int,a.renaes)=CONVERT(int,b.COD_ESTAB)

```

```

--HIS MINSA
IF OBJECT_ID('tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa
select

```

```

    id_cita
    renaes
    fecha_atencion          = convert(date,periodo)
    aniomes                  = convert(int,aniomes)
    DNI                      = IIF(id_tipo_doc = 1,'DNI','No DNI'),
    num_doc
    tipo_dx                  = id_tipitem
    cod_item
    valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 h with (nolock)
INNER JOIN #Hospital_Antirretroviral r ON h.renaes = r.COD_ESTAB
where cod_item in (
    'Z21X1' , -- Infección de VIH sin SIDA
    'B24X' , -- Enfermedad por
virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación
    '99199.11' , -- ADMINISTRACIÓN
DE TRATAMIENTO
    '99199.12' -- ADMINISTRACIÓN
DE TERAPIA PREVENTIVA PARA TUBERCULOSIS (TPTB);'80055.01'
    ) AND
--id_tipo_doc = 1 AND
sw = 1

```

```

INSERT INTO #his_minsa
SELECT

```

```

    id_cita
    renaes
    fecha_atencion          = convert(date,periodo)
    aniomes                  = convert(int,aniomes)
    DNI                      = IIF(id_tipo_doc = 1,'DNI','No DNI'),
    num_doc
    tipo_dx                  = id_tipitem
    cod_item
    valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 h with (nolock)
INNER JOIN #Hospital_Antirretroviral r ON h.renaes = r.COD_ESTAB
where cod_item in (
    'Z21X1' , -- Infección de VIH sin SIDA
    'B24X' , -- Enfermedad por
virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación

```

```

'99199.11' , -- ADMINISTRACIÓN
DE TRATAMIENTO '99199.12' -- ADMINISTRACIÓN
DE TERAPIA PREVENTIVA PARA TUBERCULOSIS (TPTB),'80055.01' --Perfil obstétrico

) AND
--id_tipo_doc = 1 AND
sw = 1 --AND
--MONTH(convert(date,periodo)) > 6

--*****
-- SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    renaes int,
    año int,
    mes int,
    DNI VARCHAR(10),
    num_doc varchar(50),
    FechaInicio DATE,
    FechaFin DATE,
    den int,
    num int
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval = 9 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

begin

/*DENOMINADOR*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_Den
SELECT
    t.*
INTO #Tabla_Den
FROM
(SELECT
    id = row_number () OVER(PARTITION BY num_doc
                                ORDER BY fecha_atencion ASC),
    h.renaes,
    h.DNI,
    h.num_doc,
    h.fecha_atencion
FROM #his_minsa h
WHERE YEAR(h.fecha_atencion) = @año AND
      MONTH(h.fecha_atencion) <= @mes_eval AND
      h.cod_item IN ('Z21X1','B24X') AND
      h.id_cita IN
        (SELECT
            id_cita
          FROM #his_minsa h
          WHERE (h.cod_item= '99199.11' AND
                h.valor_lab = 'IA'
                )
        )
      AND
      YEAR(h.fecha_atencion) = @año
      AND
      MONTH(h.fecha_atencion) <= @mes_eval)
)t
WHERE id = 1

```

```

/*NUMERADOR*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_Num
SELECT
    t.*
INTO #Tabla_Num
FROM
    (SELECT
        id = row_number () OVER(PARTITION BY num_doc
                                ORDER BY fecha_atencion ASC),
        h.renaes,
        h.DNI,
        h.num_doc,
        h.fecha_atencion
    FROM #his_minsa h
    WHERE YEAR(h.fecha_atencion) = @año AND
        MONTH(h.fecha_atencion) <= @mes_eval AND
        h.cod_item IN ('Z21X1','B24X') AND
        h.id_cita IN
            (SELECT
                id_cita
            FROM #his_minsa
            WHERE (cod_item = '99199.12' AND
                valor_lab = 'TA'
            )
        )
    AND
        YEAR(h.fecha_atencion) = @año
    AND
        MONTH(h.fecha_atencion) <= @mes_eval
    ) t
WHERE id = 1

/*INDICADOR*/
INSERT INTO #Tabla_Reporte
SELECT
    d.renaes,
    Año = YEAR(d.fecha_atencion),
    Mes = MONTH(d.fecha_atencion),
    d.DNI,
    d.num_doc,
    FechalInicio = d.fecha_atencion,
    FechaFin = n.fecha_atencion,
    Den = 1,
    Num = IIF(n.fecha_atencion IS NOT NULL,1,0)
FROM #Tabla_Den d
LEFT JOIN #Tabla_Num n ON d.num_doc = n.num_doc AND
    d.renaes = n.renaes

END

/*REPORTE*/
select
    B.diris Diris, CASE
        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
    , B.desc_prov Provincia
    , B.desc_dist Distrito
    , b.DESC_RED
    , b.Ubigeo
    , renaes = b.COD_ESTAB
    , b.DESC_ESTAB
    , a.año
    , a.mes
    , TipoDoc = a.DNI
    , Num = SUM(a.Num),
    Den = SUM(a.Den)
from #tabla_reporte a

```

```

inner join #Hospital_Antirretroviral b on CONVERT(int,a.renaes)=CONVERT(int,b.COD_ESTAB)
GROUP BY B.diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END
, B.desc_prov
, B.desc_dist
, b.DESC_RED
, b.Ubigeo
, b.COD_ESTAB
, b.DESC_ESTAB
, YEAR(a.FechalInicio)
, MONTH(a.FechalInicio)
, a.año
, a.mes
, a.DNI

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°11 Tamizaje de cancer de colon- DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****

--HIS MINSA
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa
select
    fecha_atencion      = convert(date,periodo)      ,
    renaes               = convert(int,renaes)      ,
    id_tipo_doc          ,
    num_doc              ,
    tipo_dx              = id_tipitem              ,
    cod_item             ,
    valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 WITH(NOLOCK)
where
    sw = 1 and
    --Validacion de tipo y numero de documento
    (convert(int,edad_reg) between 50 and 70) and
    id_tipedad_reg = 'A'

--RENAES de Categoría I-3, I-4 y 2° nivel con población asignada (II-1)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes
SELECT
    r.*
INTO #renaes
FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 r
WHERE r.CAT_ESTAB IN ('I-3','I-4') OR
    (r.CAT_ESTAB = ('II-1') AND r.CAMAS <= 50)

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    año int,
    mes int,
    renaes int,
    den int,
    num int
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio    = 1          --<===== Mes de inicio
set @mes_eval      = 9          --<===== Mes de evaluación
set @año            = 2023      --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
--1. Total de personas de 50 a 70 años identificados con Documento de Identidad atendidos por todas las causas y registrados en
el HIS
-- Personas con algún diagnóstico de Cáncer (Todos los C)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_den_Cancer') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_den_Cancer

```



```

select
    distinct
        id_tipo_doc
        num_doc
into #dpcan_den_Cancer
from #his_minsa h
where
    year(fecha_atencion) = @año AND
    month(fecha_atencion) <= @mes_inicio AND
    SUBSTRING(h.cod_item,1,1) = 'C' AND
    h.tipo_dx = 'D'

-- Todos los atendidos menos los de cancer
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_den') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_den
select
    distinct
        h.renaes
        h.id_tipo_doc
        h.num_doc
        den
into #dpcan_den
from #his_minsa h WITH(NOLOCK)
FULL OUTER JOIN #dpcan_den_Cancer c WITH(NOLOCK) ON h.id_tipo_doc = c.id_tipo_doc AND
    h.num_doc = c.num_doc
where
    c.num_doc IS NULL AND
    year(fecha_atencion) = @año AND
    month(fecha_atencion) <= @mes_inicio

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

--1. Personas del denominador a quienes se les ha entregado el resultado del test de sangre oculta en heces y registradas
en el HIS con diagnóstico definitivo, lab A (resultado positivo) o N (resultado negativo)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_num') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_num
select
    distinct
        renaes
        id_tipo_doc
        num_doc
        num
into #dpcan_num
from #his_minsa
where
    year(fecha_atencion) = @año and
    month(fecha_atencion) <= @mes_inicio and
    tipo_dx = 'D' and
    cod_item = '82270' and
    valor_lab in ('N','A')

--%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select
    año
    mes
    renaes
    den
    num
from (
    select
        a.*
        num = isnull(b.num,0)
    from #dpcan_den a
    left join #dpcan_num b on
        a.renaes = b.renaes and

```

```

and
b.num_doc
) as t
group by renaes

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====

select
    Diris = B.diris,
    Departamento = CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV = 'LIMA'
        THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <> 'LIMA'
        THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
    END,
    Provincia = B.desc_prov,
    Distrito = B.desc_dist,
    Red = case
        when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
        else B.DESC_RED
    end,
    MicroRed = b.desc_mred,
    b.cat_estab,
    eess_nombre = b.desc_estab,
    a.*
from #tabla_reporte a
inner join #renaes b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)

-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N° 12 Cobertura de tamizaje en mujeres de 25 a 64 años para la detección
de lesiones premalignas e incipientes de cáncer de cuello uterino. - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA 2023
select id_cita
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , convert(int,renaes) renaes
      , id_tipo_doc
      , num_doc
      , edad_reg
      , id_tipitem tipo_dx
      , cod_item
      , valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 with (nolock)
where sw = 1
--
Validacion de tipo y numero de documento
      and cod_item in (
--PAP                                     '88141'
--IVAA                                  '88141.01'
--VPH                                  '87621'
      )
      and id_tipedad_reg = 'A' and ( convert(int,edad_reg) between 25 and 64 ) --Mujeres 25 a 64 años.
      and id_genero = 'F'
--Genero Femenino

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int,
año int,
mes int,
den int,
num int,
num_ivaa int,
num_pap int,
num_vph int
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año int

set @mes_inicio = 1      --<===== Mes de inicio
set @mes_eval   = 9      --<===== Mes de evaluación
set @año        = 2023   --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

```

--1. Mujeres de 25 a 64 años identificadas con documento de identidad afiliadas al SIS.

```
select
convert(int,s.ID_EESS) renaes,
      @año año,
      count(*) den
into #dpcan_den
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_10_SIS_DPCAN s WITH(NOLOCK)-- > (Considerar el nuevo SIS para el
2023 !)
FULL OUTER JOIN ( SELECT
                                DISTINCT
                                num_doc = t.num_doc COLLATE database_default
                                FROM DL1153_2024_TamizajeCuelloUterino_2022 t WITH(NOLOCK)) t --
Excluimos los pacientes con resultados de tamizaje del año anterior
                                ON t.num_doc = s.num_doc

WHERE t.num_doc IS NULL
group by convert(int,ID_EESS)
```

--%%%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%%%

--1.Mujeres de 25 a 64 años con los siguientes exámenes.

--1.1 Resultado Entregado de PAP.

```
select
      distinct
      renaes      ,
      id_tipo_doc ,
      num_doc     ,
      num_pap     = 1
into #num_pap
from #his_minsa
where year(fecha_atencion) = @año AND
      month(fecha_atencion) <= @mes_inicio AND
      ((edad_reg between 25 and 29) OR
      (edad_reg between 50 and 64) ) AND
      cod_item = '88141' AND
      valor_lab in ('N','A') AND
      tipo_dx = 'D'
```

--1.2 Resultado Entregado de IVAA

```
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num_ivaa=1
into #num_ivaa
from #his_minsa
where year(fecha_atencion) = @año
and month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
and (edad_reg between 30 and 49)
and cod_item='88141.01'
and valor_lab in ('N','A')
and tipo_dx='D'
```

--1.3 Resultado Entregado de VPH

```
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num_vph=1
into #num_vph
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio
and (edad_reg between 30 and 49)
and cod_item='87621'
and valor_lab in ('N','A')
and tipo_dx='D'
```

-- Union bases separadas (identificador unico por persona y renaes)

```
select distinct s.renaes, s.id_tipo_doc, s.num_doc
into #base_num
from (
```

select

```

distinct
renaes,
id_tipo_doc,
num_doc
from #num_ivaa
union all
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc from #num_pap
union all
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc from #num_vph
) as s
FULL OUTER JOIN ( SELECT
DISTINCT
num_doc = t.num_doc COLLATE database_default
FROM DL1153_2024_TamizajeCuelloUterino_2022 t WITH(NOLOCK)) t --
Excluimos los pacientes con resultados de tamizaje del año anterior
ON t.num_doc = s.num_doc
WHERE t.num_doc IS NULL

--Numeradores Final.
select
renaes,
num = count(*)
num_ivaa = sum(num_ivaa)
num_pap = sum(num_pap)
num_vph = sum(num_vph)
into #dpcan_num
from(
select
a.*
num_ivaa = isnull(b.num_ivaa,0)
num_pap = isnull(c.num_pap,0)
num_vph = isnull(d.num_vph,0)
from #base_num a
left join #num_ivaa b on a.renaes=b.renaes and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and
a.num_doc=b.num_doc
left join #num_pap c on a.renaes=c.renaes and a.id_tipo_doc=c.id_tipo_doc and
a.num_doc=c.num_doc
left join #num_vph d on a.renaes=d.renaes and a.id_tipo_doc=d.id_tipo_doc and
a.num_doc=d.num_doc
) as t group by renaes

--%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select
a.renaes ,
a.año ,
mes = @mes_inicio ,
a.den ,
num = isnull(b.num,0) ,
num_ivaa = isnull(b.num_ivaa,0) ,
num_pap = isnull(b.num_pap,0) ,
num_vph = isnull(b.num_vph,0)
from #dpcan_den a
left join #dpcan_num b on a.renaes = b.renaes
where den > 0

drop table #base_num
drop table #dpcan_den
drop table #dpcan_num
drop table #num_ivaa
drop table #num_pap
drop table #num_vph

set @mes_inicio = @mes_inicio+1
end

```

```

=====
-- REPORTE
=====

select
    Diris                = B.diris                ,
    Departamento         = CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV
        = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV
        <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
        END
    ,
    Provincia            = B.desc_prov            ,
    Distrito             = B.desc_dist            ,
    Red                  = case
        when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
        else B.DESC_RED
        end
    ,
    MicroRed             = b.desc_mred            ,
    b.cat_estab          ,
    eess_nombre          = b.desc_estab          ,
    a.*
--INTO #TAB
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b ON convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
where    b.AMBITO = 1 AND
        b.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4')

```

```

/*=====
FICHA N° 13: Personas de 50 a 70 años de edad con resultado positivo de prueba de tamizaje
de cáncer de colon-recto, quienes acuden a EESS y se les indica colonoscopia por médico
gastroenterólogo en un plazo menor igual de 30 días - DL 1153 2024
ELABORACION: OGT/ OGEI - MINSA
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
-- Bases de Datos.
--*****

--Base de renaes (Establecimientos de Salud nivel I (I-4) y II, Hospitales e Institutos especializados)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes_PrimerNivel') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes_PrimerNivel
select
    r.*
into #renaes_PrimerNivel
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 r
where convert(int,AMBITO) = 1 and
    r.CAT_ESTAB in ('I-1','I-2','I-3','I-4')

--HIS MINSA
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa
select
    h.id_cita,
    fecha_atencion = convert(date,h.periodo),
    renaes = convert(int,h.renaes),
    h.id_tipo_doc,
    h.num_doc,
    h.id_tipedad_reg,
    h.edad_reg,
    tipo_dx = h.id_tipitem,
    h.cod_item,
    h.valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 h with(nolock)
where sw = 1
    AND --Validacion de tipo y numero de documento
        cod_item IN ('82270',
            --
            '44388','44389','45359','45358', -- Biopsia para Colonoscopias
            'C19X','C20X'
        )
    -- Tumor Maligno de la Unión Rectosigmoidea y Recto
    OR
    SUBSTRING(cod_item,1,3) = 'C18' AND -- Tumores
malignos de colon
    id_tipedad_reg = 'A' AND
    (convert(int,edad_reg) between 50 and 70 ) -- 50 a 70 años.

--Base de REFCON 2023
IF OBJECT_ID('Tempdb..#refcon') IS NOT NULL DROP TABLE #refcon
select
    DISTINCT
    renaes_o = convert(int,a.cod_unico),
    renaes_d = convert(int,cod_unico_d),
    id_referencia,
    fecha_envio = convert(date,fecha_envio),
    num_doc,
    ups_destino,
    Fecha_aceptacion,
    Fecha_Paciente_recibido = a.fecha_pac_recibido,
    id_ciex, desc_ciex
into #refcon
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202309_20231023 a
inner join #renaes_PrimerNivel r on convert(int,a.cod_unico) = convert(int,r.COD_ESTAB) -- Establecimiento de
Origen

```

```

where      tipo_traslado = 'REFERENCIA' and
           convert(date,fecha_envio) IS NOT NULL AND
           a.Fecha_aceptacion IS NOT NULL AND
           YEAR(a.Fecha_aceptacion) >= 2023 AND
           r.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') AND
           a.id_ciex IN ('82270','C189','D010','C182','K297','C186','I842',
                        'K515','C188','C260','D374','K580','K590','K259',
                        'Q432','K928','C187','C152','K589','C169','K929',
                        'K294','C159','K296','K265','K290','K649','I844',
                        'K629','K285','K219','C184','K519','K210','K279',
                        'K500','R198','K273','D125')

```

```

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
  renaes          int
  Tipo_renaes     NVARCHAR(50),
  año             int
  mes             int
  den             int
  num             int
)

declare @mes_eval int,
        @mes_inicio int,
        @año       int

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval   = 9  --<===== Mes de evaluación
set @año        = 2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

```

```

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

```

```

/*Primer Nivel de Atención:*/
=== Total de personas de 50 a 70 años que acuden al EESS
=== con resultado positivo del test de sangre oculta en heces

```

```

--1.1 Test de sangre en heces
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den_Nivell') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den_Nivell
SELECT
  t.renaes,
  t.num_doc,
  t.Fecha_Tamizaje
INTO #Tabla_Den_Nivell
FROM
  (SELECT
    DISTINCT
    id = ROW_NUMBER() OVER (PARTITION BY h.num_doc, h.renaes
                           ORDER BY h.fecha_atencion
                           ASC),
    Fecha_Tamizaje = h.fecha_atencion,
    num_doc
    renaes
  from #his_minsa h
  INNER JOIN #renaes_PrimerNivel r ON h.renaes = r.COD_ESTAB

```



```

where year(fecha_atencion) = @año AND
      month(fecha_atencion) <= @mes_inicio AND
      edad_reg between 50 and 70 AND
      cod_item = '82270' AND
      valor_lab = 'A' AND
      tipo_dx = 'D' AND
    ) t
WHERE t.id = 1

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

/*Primer Nivel de Atención:*/
=== Mujeres del denominador con resultado de mamografía

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num_Nivell') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num_Nivell
SELECT
    t.*
INTO #Tabla_Num_Nivell
FROM
(select
    id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY r.num_doc, r.renaes_o
                           ORDER BY r.fecha_envio ASC),
    renaesOrigen = r.renaes_o,
    renaesDest = r.renaes_d,
    r.id_ciex,
    r.desc_ciex,
    r.num_doc,
    FechaReferencia = r.fecha_envio
from #refcon r
INNER JOIN DL1153_IPRESS_Gastroenterologia g ON r.renaes_d = g.renaes
WHERE year(r.fecha_envio) = @año AND
      month(r.fecha_envio) <= @mes_inicio ) t
WHERE t.id = 1

/*EESS que cuentan con servicio de gastroenterología (ANEXO 01):*/
=== Total de Personas que fueron referidos (REFCON) a EESS que cuentan
=== con servicio de gastroenterología (ANEXO 01) por resultado positivo
=== del test de sangre oculta en heces

--1.1 Test de sangre en heces
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num_Hosp') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num_Hosp
SELECT
    t.*
INTO #Tabla_Num_Hosp
FROM
(select
    distinct
    id = ROW_NUMBER() OVER (PARTITION BY num_doc
                           ORDER BY fecha_atencion
                           ASC),
    renaes
    Fecha_Indicacion = fecha_atencion,
    id_tipo_doc
    num_doc
    den = 1
from #his_minsa
where year(fecha_atencion) = @año AND
      month(fecha_atencion) <= @mes_inicio AND
      (SUBSTRING(cod_item,1,3) = 'C18'
      SUBSTRING(cod_item,1,4) IN ('C19x','C20X')) OR
      (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL) AND
      tipo_dx = 'P'
AND
    id_cita IN (
SELECT

```

```

                                id_cita
FROM #his_minsa
WHERE cod_item IN ('44388','44389','45359','45358') AND
                                tipo_dx = 'D' AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
                                ) t
WHERE t.id = 1

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
/*Primer Nivel de Atención:*/
--== Mujeres del denominador con resultado de mamografía menor igual a 30 días
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Reporte_Nivell') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Reporte_Nivell
SELECT
    Renaes_Origen = d.renaes,
    d.num_doc,
    Fecha_TamizajePositivo = d.Fecha_Tamizaje,
    Renaes_Destino = n.renaesDest,
    n.FechaReferencia,
    n.id_ciex,
    n.desc_ciex,
    Den = 1,
    Num = IIF(DATEADD("d",30,d.Fecha_Tamizaje) >= n.FechaReferencia,1,0)
INTO #Tabla_Reporte_Nivell
FROM #Tabla_Den_Nivell d
LEFT JOIN #Tabla_Num_Nivell n ON d.num_doc = n.num_doc COLLATE Latin1_General_CI_AS
AND
                                d.renaes =
n.renaesOrigen AND
                                d.Fecha_Tamizaje <= n.FechaReferencia

/*HOSPITAL:*/
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Reporte_Hospital') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Reporte_Hospital
SELECT
    d.renaes,
    d.num_doc,
    d.FechaReferencia,
    n.Fecha_Indicacion,
    Den = 1,
    Num = IIF(DATEADD("d",30,d.FechaReferencia) >= n.Fecha_Indicacion,1,0)
INTO #Tabla_Reporte_Hospital
FROM (SELECT
                                num_doc
                                renaes
                                FechaReferencia
                                FROM #Tabla_Reporte_Nivell n
                                WHERE Renaes_Destino IS NOT NULL) d
LEFT JOIN #Tabla_Num_Hosp n
                                ON
                                n.renaes = d.renaes AND
                                n.num_doc =
d.num_doc

INSERT INTO #Tabla_Reporte
SELECT
    renaes = r.Renaes_Origen ,
    Tipo_renaes = 'Primer Nivel' ,
    año = @año ,
    mes = @mes_inicio ,
    den = SUM(r.den) ,
    num = SUM(r.num)
FROM #Tabla_Reporte_Nivell r
GROUP BY r.Renaes_Origen
UNION ALL
SELECT
    renaes ,

```

```

        Tipo_renaes = 'Gastroenterologia'
        año          = @año
        mes          = @mes_inicio
        den          = SUM(r.den)
        num          = SUM(r.num)
FROM #Tabla_Reporte_Hospital r
GROUP BY r.Renaes

SET @mes_inicio = @mes_inicio + 1
END

=====
-- REPORTE
=====
SELECT
    Diris
    Departamento
    =
    CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
        B.DESC_PROV = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
        B.DESC_PROV <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
    END,
    Provincia
    Distrito
    Red
    = B.desc_prov,
    = B.desc_dist,
    =
    CASE
        WHEN b.DIRIS LIKE '%diris%' THEN
        ELSE B.DESC_RED
    END
    ,
    MicroRed
    b.cat_estab
    eess_nombre
    = b.desc_mred
    ,
    = b.desc_estab
    ,
    a.*
FROM #Tabla_Reporte a
INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b ON CONVERT(INT,a.renaes) = CONVERT(INT,b.COD_ESTAB)
ORDER BY
    b.DIRIS,
    b.DESC_PROV,
    b.DESC_DIST,
    b.DESC_ESTAB,
    a.mes ASC

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°14 Porcentaje de personas con diagnóstico de cánceres prevalentes que inician tratamiento oncológico en
un tiempo menor y/o igual a 30 días - DL 1153 2024
ELABORACION: OGT/ OGEI - MINSA
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes
select
    r.*
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 r
where CAT_ESTAB in ('III-2','II-2','II-1','II-E','III-E','III-1') and
    convert(int,ambito) = 1 AND
    convert(int,cod_estab) in (1232,7397,7686,6218,2289,2305,3358,
3359,27857,753,7277,11470,6206,16918,
6210,6207,6211,5946,7634,7633,5987,
3,2084)

--HIS MINSA
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa
select
    id_cita
    fecha_atencion      = convert(date,periodo)
    renaes              = convert(int,renaes)
    id_tipo_doc
    num_doc
    id_tipedad_reg
    edad_reg
    id_genero
    tipo_dx              = id_tipitem,
    cod_item
    valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 h with (nolock)
INNER JOIN #renaes r
    ON h.renaes = CONVERT(INT,r.COD_ESTAB )
where sw = 1          and
documento
(
    ( (cod_item in ('19100','19101','19102','57500','77057','38500','38505')) or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C500' and 'C509')
)
or
    ( (cod_item='47000')
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C220' and 'C229')
)
or (
    (cod_item in ('43234','43600'))
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C160' and 'C169')
)
or (
    (cod_item in ('57500','58100','57291','57510','57520'))
    or
    (substring(cod_item,1,4) in ('C530','C531','C539'))
)
or
    (
    (cod_item in ('44388','44389','45359','45358'))
    or
    -- Cáncer de colon y recto

```

```

        (substring(cod_item,1,4) in ('c19x','C20x'))
    or
        (substring(cod_item,1,4) between 'C180' and 'C189')
    )
or (
    (cod_item='11100')
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C430' and 'C449')
    )
or (
    (cod_item='55700')
    or
    (substring(cod_item,1,4)='C61X')
    )
or (
    (cod_item IN ('38500','88206'))
    or
    (substring(cod_item,1,4)='C963')
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C810' and 'C859')
    )
or (
    (cod_item in ('85095','85102','38220','88185.02','88185.03','88205.04','85060')) or
    (substring(cod_item,1,4) = 'C901')
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C910' and 'C959')
    )
or (
    (cod_item in ('32405','32400'))
    or
    (substring(cod_item,1,4) between 'C340' and 'C349')
    )
or (
    (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782','90784','77305',
    -- Tratamiento CPMS
    '77500','77501','77781','77295','77301','77315','77401',
    '77784','77290','76499','77263','77418','77285'))
    or
    (cod_item between '96409' and '96417')
    or
    (cod_item between '96420' and '96423')
    )
)

```

```

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    año int,
    mes int,
    renaes int,
    den int,
    num int
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval      int,
        @año           int

set @mes_inicio = 1      --<===== Mes de evaluación inicial
set @mes_eval   = 9      --<===== Mes de evaluación final
set @año        = 2023   --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

```

--1. Sumatoria del Total de personas identificadas con Documento de Identidad con diagnóstico de prevalente definitivo

--1.1 Cáncer de mama

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_mama') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_mama

select

```
distinct
  renaes      ,
  id_tipo_doc ,
  num_doc     ,
  Den         = 1
```

into #his_minsa_den_mama

from #his_minsa

where (substring(cod_item,1,4) between 'C500' and 'C509') and
 tipo_dx = 'D'

and

```
(valor_lab is null or valor_lab = "") and
(id_cita in (select
```

```
distinct
  id_cita
from #his_minsa
where cod_item in
```

('19100','19101','19102','38505',

'57500','77057','38500') and

'D'

```
tipo_dx =
and
valor_lab = 'A')
```

)

and

edad_reg >= 18

and

id_tipedad_reg = 'A'

and

id_genero = 'F'

and

year(fecha_atencion) = @año

and

month(fecha_atencion) <= @mes_inicio

--1.2 Cáncer de hígado

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_higado') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_higado

select

```
distinct
  renaes      ,
  id_tipo_doc ,
  num_doc     ,
  Den         = 1
```

into #his_minsa_den_higado

from #his_minsa

where (substring(cod_item,1,4) between 'C220' and 'C229') and
 tipo_dx = 'D'

and

```
(valor_lab is null or valor_lab = "") and
(id_cita in (select
```

```
distinct
  id_cita
from #his_minsa
where cod_item = '47000' and
      tipo_dx = 'D'
```

and

valor_lab = 'A')

)

AND

edad_reg >= 18

and

id_tipedad_reg = 'A'

AND

```

year(fecha_atencion) = @año
month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
and

--1.3 Cáncer de estómago
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_estomago') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_estomago
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
        Den = 1
into #his_minsa_den_estomago
from #his_minsa
where (substring(cod_item,1,4) between 'C160' and 'C169')
and tipo_dx = 'D'
and (valor_lab is null or valor_lab = '')
and ( id_cita in
        (select distinct id_cita from #his_minsa
         where cod_item in ('43234','43600') and tipo_dx='D' and valor_lab='A')
        )
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

--1.4 Cáncer de cuello uterino
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_uterino') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_uterino
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
        Den = 1
into #his_minsa_den_uterino
from #his_minsa
where (substring(cod_item,1,4) in ('C530','C531','C539'))
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')
and ( id_cita in
        (select distinct id_cita from #his_minsa
         where cod_item in ('57500','58100','57510',
                           '57291','57520')
         and
         tipo_dx = 'D'
         and
         valor_lab = 'A')
        )
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_genero='F'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

-- 1.5 Cáncer de colon y recto
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_colon') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_colon
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
        Den = 1
into #his_minsa_den_colon
from #his_minsa
where ( (substring(cod_item,1,4) between 'C180' and 'C189') or (substring(cod_item,1,4) in ('C19X','C20X')) )
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')
and ( id_cita in
        (select distinct id_cita from #his_minsa
         where cod_item in ('44388','44389','45359','45358') And tipo_dx='D' and
         valor_lab='A')
        )
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

-- 1.6 Cáncer de piel
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_piel') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_piel
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
        Den = 1
into #his_minsa_den_piel
from #his_minsa
where (substring(cod_item,1,4) between 'c430' and 'c449')
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')

```

```

and ( id_cita in
                                (select distinct id_cita from #his_minsa
                                   where cod_item='11100' and tipo_dx='D' and valor_lab='A')
                                )
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

-- 1.7 Cáncer de prostata
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_prostata') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_prostata
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
               Den
               = 1
into #his_minsa_den_prostata
from #his_minsa
where (substring(cod_item,1,4)='c61x')
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')
and ( id_cita in
                                (select distinct id_cita from #his_minsa
                                   where cod_item='55700' and tipo_dx='D' and valor_lab='A')
                                )
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_genero='M'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

--1.8 Linfoma
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_linfoma') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_linfoma
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
               Den
               = 1
into #his_minsa_den_linfoma
from #his_minsa
where ( (substring(cod_item,1,4)='C963') or (substring(cod_item,1,4) between 'c810' and 'c859') )
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')
and ( id_cita in
                                (select distinct id_cita from #his_minsa
                                   where cod_item IN ('38500','88206') and tipo_dx = 'D' and valor_lab = 'A')
                                )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

--1.9 Leucemia
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_leucemia') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_leucemia
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
               Den
               = 1
into #his_minsa_den_leucemia
from #his_minsa
where ( (substring(cod_item,1,4)='C901') or (substring(cod_item,1,4) between 'c910' and 'c959') )
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab = '')
and ( id_cita in
                                (select distinct id_cita from #his_minsa
                                   where cod_item in ('85095','85102','38220','88185.02',
'88185.03','88205.04','85060') and tipo_dx='D' and valor_lab='A')
                                )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

--1.10 Cancer Pulmon
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_den_pulmon') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_den_pulmon
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc,
               Den
               = 1
into #his_minsa_den_pulmon
from #his_minsa
where (substring(cod_item,1,4) between 'C340' and 'C349')
and tipo_dx='D'
and (valor_lab is null or valor_lab='')
and ( id_cita in
                                (select distinct id_cita from #his_minsa

```



```

                                where cod_item in ('32405','32400') and tipo_dx='D' and valor_lab='A')
        )
and edad_reg >= 18 and id_tipedad_reg='A'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio

--Denominador Final.
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_den_Parcial') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_den_Parcial
select
        distinct
        renaes
        ,
        id_tipo_doc
        ,
        num_doc
        ,
        Den
        = 1
into #dpcan_den_Parcial
from (
        select a.* from #his_minsa_den_colon a
        union all select b.* from #his_minsa_den_estomago b
        union all select c.* from #his_minsa_den_higado c
        union all select d.* from #his_minsa_den_leucemia d
        union all select e.* from #his_minsa_den_linfoma e
        union all select f.* from #his_minsa_den_mama f
        union all select g.* from #his_minsa_den_piel g
        union all select h.* from #his_minsa_den_pulmon h
        union all select i.* from #his_minsa_den_prostata i
        union all select j.* from #his_minsa_den_uterino j
) as t

IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_den') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_den
SELECT
        t.*,
        dColon = ISNULL(a.Den,0),
        dEstomago = ISNULL(b.Den,0),
        dhigado = ISNULL(c.Den,0),
        dleucemia = ISNULL(d.Den,0),
        dlinfoma = ISNULL(e.Den,0),
        dmama = ISNULL(f.Den,0),
        dpiel = ISNULL(g.Den,0),
        dpulmon = ISNULL(h.Den,0),
        dprostata = ISNULL(i.Den,0),
        duterino = ISNULL(j.Den,0)
INTO #dpcan_den
FROM #dpcan_den_Parcial t
LEFT JOIN #his_minsa_den_colon a ON t.num_doc = a.num_doc AND t.id_tipo_doc = a.id_tipo_doc
AND t.renaes = a.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_estomago b ON t.num_doc = b.num_doc AND t.id_tipo_doc = b.id_tipo_doc AND
t.renaes = b.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_higado c ON t.num_doc = c.num_doc AND t.id_tipo_doc = c.id_tipo_doc
AND t.renaes = c.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_leucemia d ON t.num_doc = d.num_doc AND t.id_tipo_doc = d.id_tipo_doc AND
t.renaes = d.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_linfoma e ON t.num_doc = e.num_doc AND t.id_tipo_doc = e.id_tipo_doc AND
t.renaes = e.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_mama f ON t.num_doc = f.num_doc AND t.id_tipo_doc = f.id_tipo_doc
AND t.renaes = f.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_piel g ON t.num_doc = g.num_doc AND t.id_tipo_doc = g.id_tipo_doc
AND t.renaes = g.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_pulmon h ON t.num_doc = h.num_doc AND t.id_tipo_doc = h.id_tipo_doc
AND t.renaes = h.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_prostata i ON t.num_doc = i.num_doc AND t.id_tipo_doc = i.id_tipo_doc AND
t.renaes = i.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_den_uterino j ON t.num_doc = j.num_doc AND t.id_tipo_doc = j.id_tipo_doc AND
t.renaes = j.renaes

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

```

--1. Número de personas del denominador que inician tratamiento de quimioterapia y registradas en el HIS

--1.1 Tratamiento contra Cancer de cuello uterino:

```
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_uterino') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_uterino
select
    distinct
        renaes          ,
        id_tipo_doc      ,
        num_doc          ,
        Num              = 1
into #his_minsa_Num_uterino
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
        (cod_item between '96420' and '96423') or
        (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
                       '90784','77305','77500','77501','77781',
                       '77295','77301','77315','77401','77784',
                       '77290','76499','77263','77418','77285'))
        )
        AND
        tipo_dx          = 'D'
        AND
        try_convert(int,valor_lab) = 1
AND
    ( id_cita in (select
                    distinct
                    id_cita
                    from #his_minsa
                    where cod_item IN ('C530','C531','C539') AND
                          tipo_dx = 'R'
                    )
        AND
        (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
    )
AND
    edad_reg             >= 18
    id_tipedad_reg       = 'A'
    id_genero            = 'F'
    year(fecha_atencion) = @año
    month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
    AND
    AND
    AND
```

--1.2 Tratamiento contra Cancer de mama.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_mama') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_mama

```
select
    distinct
        renaes          ,
        id_tipo_doc      ,
        num_doc          ,
        Num              = 1
into #his_minsa_Num_mama
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
        (cod_item between '96420' and '96423') or
        (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
                       '90784','77305','77500','77501','77781',
                       '77295','77301','77315','77401','77784',
                       '77290','76499','77263','77418','77285'))
        )
        AND
        tipo_dx          = 'D'
        AND
        try_convert(int,valor_lab) = 1
AND
    ( id_cita in (select
                    distinct
                    id_cita
                    from #his_minsa
```

```

AND
where (substring(cod_item,1,4) between 'C500' and 'C509')
AND
tipo_dx = 'R'
AND
(valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
)
)
AND
edad_reg >= 18 AND
id_tipedad_reg = 'A' AND
id_genero = 'F' AND
year(fecha_atencion) = @año AND
month(fecha_atencion) <= @mes_inicio

```

--1.3 Tratamiento contra Cáncer de próstata.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_prostata') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_prostata

```

select
distinct
renaes,
id_tipo_doc,
num_doc,
Num
= 1
into #his_minsa_Num_prostata
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
(cod_item between '96420' and '96423') or
(cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
'90784','77305','77500','77501','77781',
'77295','77301','77315','77401','77784',
'77290','76499','77263','77418','77285'))
)
AND
tipo_dx = 'D'
AND
try_convert(int,valor_lab) = 1
AND
( id_cita in (select
distinct
id_cita
from #his_minsa
where substring(cod_item,1,4) = 'C61X' AND
tipo_dx
= 'R' AND
(valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
)
)
AND
edad_reg >= 18 AND
id_tipedad_reg = 'A' AND
id_genero = 'M' AND
year(fecha_atencion) = @año AND
month(fecha_atencion) <= @mes_inicio

```

--1.4 Tratamiento contra Cáncer de colon y recto.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_colon') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_colon

```

select
distinct
renaes,
id_tipo_doc,
num_doc,
Num
= 1
into #his_minsa_Num_colon
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
(cod_item between '96420' and '96423') or
(cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
'90784','77305','77500','77501','77781',

```

```

                                '77295','77301','77315','77401','77784',
                                '77290','76499','77263','77418','77285'))
                                )
                                AND
                                tipo_dx                                = 'D'
                                AND
                                try_convert(int,valor_lab)            = 1
AND
                                ( id_cita in (select
                                distinct
                                id_cita
                                from #his_minsa
                                where (substring(cod_item,1,4) between 'C180' AND 'C189')
OR
                                substring(cod_item,1,4) IN ('C19X','C20X')
                                AND
                                tipo_dx                                = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
                                )
AND
                                edad_reg                                >= 18
                                id_tipedad_reg                        = 'A'
                                year(fecha_atencion)                  = @año
                                month(fecha_atencion)                  <= @mes_inicio
                                AND
                                AND
                                AND
--1.5 Tratamiento contra Cáncer de piel.
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_piel') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_piel
select
                                distinct
                                renaes                                ,
                                id_tipo_doc                            ,
                                num_doc,
                                Num                                    = 1
into #his_minsa_Num_piel
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
                                (cod_item between '96420' and '96423') or
                                (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
                                '90784','77305','77500','77501','77781',
                                '77295','77301','77315','77401','77784',
                                '77290','76499','77263','77418','77285'))
                                )
                                AND
                                tipo_dx                                = 'D'
                                AND
                                try_convert(int,valor_lab)            = 1
AND
                                ( id_cita in (select
                                distinct
                                id_cita
                                from #his_minsa
                                where (substring(cod_item,1,4) BETWEEN 'C430' AND
                                'C449') AND
                                tipo_dx                                = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
                                )
AND
                                edad_reg                                >= 18
                                id_tipedad_reg                        = 'A'
                                year(fecha_atencion)                  = @año
                                month(fecha_atencion)                  <= @mes_inicio
                                AND
                                AND
                                AND

```

```
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_higado') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_higado
select
```

–1.7 Tratamiento contra Cáncer de estómago

```
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_estomago') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_estomago
select
```

69

```

                                tipo_dx  = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
AND
    edad_reg                >= 18
    id_tipedad_reg          = 'A'
    year(fecha_atencion)    = @año
    month(fecha_atencion)   <= @mes_inicio
                                AND
                                AND
                                AND

--1.8 Tratamiento contra Cáncer de pulmón
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_pulmon') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_pulmon
select
    distinct
    renaes                    ,
    id_tipo_doc                ,
    num_doc,
    Num                        = 1
into #his_minsa_Num_pulmon
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
        (cod_item between '96420' and '96423') or
        (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
                        '90784','77305','77500','77501','77781',
                        '77295','77301','77315','77401','77784',
                        '77290','76499','77263','77418','77285'))
        )
                                AND
                                = 'D'
                                AND
try_convert(int,valor_lab)    = 1
AND
    ( id_cita in (select
                                distinct
                                id_cita
                                from #his_minsa
                                where (substring(cod_item,1,4) BETWEEN 'C340' AND
'C349') AND
                                AND
                                tipo_dx  = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
                                )
AND
    edad_reg                >= 18
    id_tipedad_reg          = 'A'
    year(fecha_atencion)    = @año
    month(fecha_atencion)   <= @mes_inicio
                                AND
                                AND
                                AND

--1.9 Tratamiento contra linfoma
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_linfoma') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_linfoma
select
    distinct
    renaes                    ,
    id_tipo_doc                ,
    num_doc,
    Num                        = 1
into #his_minsa_Num_linfoma
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
        (cod_item between '96420' and '96423') or
        (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
                        '90784','77305','77500','77501','77781',
                        '77295','77301','77315','77401','77784',
                        '77290','76499','77263','77418','77285'))

```

```

        )
        AND
        tipo_dx = 'D'
        AND
        try_convert(int,valor_lab) = 1
    AND
        ( id_cita in (select
                                distinct
                                id_cita
                                from #his_minsa
                                where (substring(cod_item,1,4) BETWEEN 'C810' AND
                                'C859') OR
                                cod_item = 'C963'
                                AND
                                tipo_dx = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
        )
    AND
        year(fecha_atencion) = @año
        month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
        AND

--1.10 Tratamiento contra Leucemia
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_Num_leucemia') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_Num_leucemia
select
    distinct
    renaes ,
    id_tipo_doc ,
    num_doc,
    Num
    = 1
into #his_minsa_Num_leucemia
from #his_minsa
where ( (cod_item between '96409' and '96417') or
        (cod_item between '96420' and '96423') or
        (cod_item in ('96402','96407','96549','90780','90782',
        '90784','77305','77500','77501','77781',
        '77295','77301','77315','77401','77784',
        '77290','76499','77263','77418','77285'))
        )
        AND
        tipo_dx = 'D'
        AND
        try_convert(int,valor_lab) = 1
    AND
        ( id_cita in (select
                                distinct
                                id_cita
                                from #his_minsa
                                where (substring(cod_item,1,4) BETWEEN 'C910' AND
                                'C959') OR
                                cod_item = 'C901'
                                AND
                                tipo_dx = 'R'
                                AND
                                (valor_lab = " OR valor_lab IS NULL)
                                )
        )
    AND
        year(fecha_atencion) = @año
        month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
        AND

```

```

--Numerador Final.
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_Num_Parcial') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_Num_Parcial
select
    distinct
    renaes ,

```

```

        id_tipo_doc      ,
        num_doc          ,
        Num              = 1
into #dpcan_Num_Parcial
from (
        select a.* from #his_minsa_Num_colon a
        union all select b.* from #his_minsa_Num_estomago b
        union all select c.* from #his_minsa_Num_higado c
        union all select d.* from #his_minsa_Num_leucemia d
        union all select e.* from #his_minsa_Num_linfoma e
        union all select f.* from #his_minsa_Num_mama f
        union all select g.* from #his_minsa_Num_piel g
        union all select h.* from #his_minsa_Num_pulmon h
        union all select i.* from #his_minsa_Num_prostata i
        union all select j.* from #his_minsa_Num_uterino j
) as t

IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_Num
SELECT
        t.*,
        nColon          = ISNULL(a.Num,0),
        nEstomago        = ISNULL(b.Num,0),
        nhigado          = ISNULL(c.Num,0),
        nleucemia        = ISNULL(d.Num,0),
        nlinfoma         = ISNULL(e.Num,0),
        nmama            = ISNULL(f.Num,0),
        npiel            = ISNULL(g.Num,0),
        npulmon          = ISNULL(h.Num,0),
        nprostata        = ISNULL(i.Num,0),
        nuterino         = ISNULL(j.Num,0)
INTO #dpcan_Num
FROM #dpcan_Num_Parcial
LEFT JOIN #his_minsa_Num_colon a ON t.num_doc = a.num_doc AND t.id_tipo_doc = a.id_tipo_doc
AND t.renaes = a.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_estomago b ON t.num_doc = b.num_doc AND t.id_tipo_doc = b.id_tipo_doc AND
t.renaes = b.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_higado c ON t.num_doc = c.num_doc AND t.id_tipo_doc = c.id_tipo_doc
AND t.renaes = c.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_leucemia d ON t.num_doc = d.num_doc AND t.id_tipo_doc = d.id_tipo_doc AND
t.renaes = d.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_linfoma e ON t.num_doc = e.num_doc AND t.id_tipo_doc = e.id_tipo_doc AND
t.renaes = e.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_mama f ON t.num_doc = f.num_doc AND t.id_tipo_doc = f.id_tipo_doc
AND t.renaes = f.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_piel g ON t.num_doc = g.num_doc AND t.id_tipo_doc = g.id_tipo_doc
AND t.renaes = g.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_pulmon h ON t.num_doc = h.num_doc AND t.id_tipo_doc = h.id_tipo_doc
AND t.renaes = h.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_prostata i ON t.num_doc = i.num_doc AND t.id_tipo_doc = i.id_tipo_doc AND
t.renaes = i.renaes
LEFT JOIN #his_minsa_Num_uterino j ON t.num_doc = j.num_doc AND t.id_tipo_doc = j.id_tipo_doc AND
t.renaes = j.renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan
SELECT
        d.*,
        nColon = ISNULL(n.nColon,0),
        nEstomago = ISNULL(n.nEstomago,0),
        nhigado  = ISNULL(n.nhigado,0),
        nleucemia = ISNULL(n.nleucemia,0),
        nlinfoma  = ISNULL(n.nlinfoma,0),
        nmama    = ISNULL(n.nmama,0),
        npiel    = ISNULL(n.npiel,0),
        npulmon  = ISNULL(n.npulmon,0),

```



```

        nprostata = ISNULL(n.nprostata,0),
        nuterino = ISNULL(n.nuterino,0)
    INTO #dpcan
    FROM #dpcan_den d -- 3484
    LEFT JOIN #dpcan_Num n ON d.id_tipo_doc = n.id_tipo_doc AND d.num_doc = n.num_doc AND d.renaes = n.renaes

    IF OBJECT_ID('Tempdb..#dpcan_Den_Ind') IS NOT NULL DROP TABLE #dpcan_Den_Ind
    SELECT
        d.*
    INTO #dpcan_Den_Ind
    FROM
        (SELECT
            d.*,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY d.id_tipo_doc, d.num_doc
                                   ORDER BY d.Num DESC)
        FROM
            (SELECT
                d.*,
                Num = CASE
                    WHEN d.dColon = 1 AND d.ncolon = 1 THEN
1
                    WHEN d.dEstomago = 1 AND d.nEstomago = 1 THEN 1
                    WHEN d.dhigado = 1 AND d.nhigado = 1 THEN
1
                    WHEN d.dleucemia = 1 AND d.nleucemia = 1 THEN 1
                    WHEN d.dlinfoma = 1 AND d.nlinfoma = 1 THEN
1
                    WHEN d.dmama = 1 AND d.nmama
                        = 1 THEN 1
                    WHEN d.dpiel = 1 AND d.npiel
                        = 1 THEN 1
                    WHEN d.dpulmon = 1 AND d.npulmon = 1 THEN
1
                    WHEN d.dprostata = 1 AND d.nprostata = 1 THEN 1
                    WHEN d.duterino = 1 AND d.nuterino = 1 THEN
1
                    ELSE 0
                END
            FROM #dpcan d) d
        ) d
    WHERE d.id = 1

    insert into #tabla_reporte
    select
        año = @año,
        mes = @mes_inicio,
        renaes ,
        den = sum(den),
        num = sum(num)
    from #dpcan_Den_Ind t
    group by renaes

    set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
    end

    =====
    -- REPORTE
    =====

    select
    B.diris Diris, CASE
        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
    , B.desc_prov Provincia
    , B.desc_dist Distrito

```

```
, case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
from #tabla_reporte a
inner join #renaes b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°15 Alta básica odontológica - DL 1153 2025
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select
    id_cita
    fecha_registro
    fecha_atencion      = convert(date,periodo)
    renaes               = convert(int,renaes)
    id_tipcond_estab
    id_tipcond_serv
    num_doc
    edad_reg
    tipo_dx              = id_tipitem
    cod_item
    valor_lab

into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230920 WITH(NOLOCK)
where id_tipo_doc = 1 AND
        sw = 1 AND
        substring(rtrim(ltrim(id_ups)),1,4) = '3033' AND
        (convert(int,edad_reg) between 3 and 11) AND
        id_tipedad_reg = 'A'
        -- UPS servicios
        -- Edad 3 a 11 años.

--Excluir Atenciones de Telemedicina.
delete from #his_minsa
where id_cita in (

select
    distinct
    id_cita
from #his_minsa
where substring(cod_item,1,5)='99499'

)

-- Cargamos la Tabla de Metas (20 % de la Población asignada por IPRESS)
-- Archivo facilitado por Salud Bucal en valor entero
/*Meta de población por IPRESS para acceder al Denominador*/
SELECT
    m.IPRESS,
    Meta = SUM(CAST(m.Meta AS INT))
INTO #Meta_IPRESS
FROM Meta_IPRESS_Edad_Ind13_SaludBucal m
GROUP BY m.IPRESS

--*****
--          SINTAXIS
--*****
declare
    @mes_inicio int,
    @mes_eval    int,
    @año         int

set @mes_eval = 8 --<===== Mes de evaluación
set @año      = 2023 --<===== Año de evaluación

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR

```

--%%%%%%%%%

--1.Total de niñas y niños de 3 a 11 años y que presenten como primera atención en el año el procedimiento de evaluación oral completa

```
select
    distinct
        renaes
        num_doc
        fecha_atencion
        edad = edad_reg
into #hisminsa_den
from (
    select
        h.*,
        id = row_number() over (partition by num_doc, renaes
                                order by
                                fecha_atencion asc, fecha_registro desc)
        from #his_minisa h
        where
            cod_item in ('D0150') and
            tipo_dx = 'D' and
            (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null) and
            (edad_reg between 3 and 11)
            and
            year(fecha_atencion) = 2023 and
            month(fecha_atencion) <= 8
        ) as t
where id = 1
```

--%%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%%

--1.Niños del denominador que durante o después de su primera atención cumplan con las siguientes condiciones:

--1.1 Procedimiento A.

-- Eliminamos, Dx= K02, K04 y K05

```
SELECT *
INTO #his_minisa_SinK
FROM #his_minisa
```

```
delete from #his_minisa_SinK
where id_cita in (
```

```
select
    distinct
        id_cita
from #his_minisa
where substring(cod_item,1,3) IN ('K02','K04','K05','K08')
)
```

```
IF OBJECT_ID('Tempdb..#hisminsa_numa') IS NOT NULL DROP TABLE #hisminsa_numa
select
```

```
    distinct
        renaes
        num_doc
        fecha_atencion
        edad
into #hisminsa_numa
from (
    select
        renaes
        num_doc
        fecha_atencion
        edad
        num_a
        = iif((
            num_d0150 = 1 and num_u160 = 1 and
            num_d1310 = 1 and
            num_d1206d1208 = 1 and num_u510 = 1) or
            num_d1330 = 1 and
```

```

num_d1310 = 1 and num_d1330 = 1 and
1 and num_u510 = 1),
                                (num_d0150 = 1 and
                                num_d1206d1208 =
                                1,0)
                                from (
                                select
                                renaes
                                num_doc
                                fecha_atencion
                                edad
                                id_cita
                                num_d0150
                                num_u160
                                num_d1310
                                num_d1330
                                num_d1206d1208
                                num_u510
                                and tipo_dx = 'D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0)),
                                'D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0)),
                                and tipo_dx = 'D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0)),
                                and tipo_dx = 'D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0)),
                                ('D1206','D1208','D1204') and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0)), -- Eliminar enero el D1204
                                'D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0))
                                from #his_minsa_SinK
                                where year(fecha_atencion) = 2023 AND
                                month(fecha_atencion) <= 8
                                group by renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg, id_cita
                                ) as t
                                ) as t where num_a = 1

```

```

--Validacion de numerador A
select
distinct
renaes
num_doc
fecha_atencion
edad
num_a
fecha_num_a
into #hisminsa_numa_final
from (
select
a.renaes
a.num_doc
a.fecha_atencion,
a.edad
num_a = 1
fecha_num_a = b.fecha_atencion,
id = row_number() over(partition by a.num_doc, a.renaes
                                order by
                                b.fecha_atencion asc)
                                from #hisminsa_den a
                                inner join #hisminsa_numa b on a.num_doc = b.num_doc and
                                a.renaes = b.renaes
                                where b.fecha_atencion >= a.fecha_atencion
                                ) as t where id = 1

```

--1.2 Procedimiento B.

```

-- Eliminamos, Dx= D0150
SELECT *
INTO #his_minsa_SinD
FROM #his_minsa

```

```

delete from #his_minsa_SinD
where id_cita in (
    select
        distinct
        id_cita
    from #his_minsa
    where cod_item = 'D0150')

select
    distinct
    renaes,
    num_doc,
    fecha_atencion,
    edad
into #hisminsa_numb
from (
    select
        renaes,
        num_doc,
        fecha_atencion,
        edad,
        num_b = iif(num_DE = 1 and num_u510 = 1,1,0)
    from (
        select
            renaes,
            num_doc,
            fecha_atencion,
            edad = edad_reg,
            id_cita,
            num_DE = max(iif(substring(cod_item,1,1) in ('D','E') and
                tipo_dx = 'D' and
                    (valor_lab not in ('G')
                        or valor_lab is null),
                    1,0)),
            num_u510 = max(iif(cod_item = 'U510' and
                tipo_dx =
                    'D' and
                        (valor_lab not in
                            ('G') or valor_lab is null),
                            1,0))
        from #his_minsa_SinD
        where year(fecha_atencion) = 2023 and
            month(fecha_atencion) <= 8
        group by renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg, id_cita
    ) as t
    ) as t where num_b=1

/*No ingresan los de la condición A, para esta condición se toman los que
presentan morbilidad con condición de alta a partir de la segunda cita*/

SELECT
    Id = concat(n.renaes,n.num_doc,n.fecha_atencion),
    n.*
INTO #T
FROM #hisminsa_numb n

SELECT
    t.renaes,
    t.num_doc,
    t.fecha_atencion,
    t.edad
INTO #hisminsa_numb_2
FROM #T t
where Id not in
    (SELECT
        Id = concat(b.renaes,b.num_doc,b.fecha_atencion)
    FROM #hisminsa_numb b

```

```

INNER JOIN #hisminsa_numa_final a ON b.num_doc =
a.num_doc AND
b.renaes = a.renaes AND
b.fecha_atencion = a.fecha_atencion)

--Validacion de numerador B
select
distinct
renaes ,
num_doc ,
fecha_atencion ,
edad ,
num_b ,
fecha_num_b
into #hisminsa_numb_final
from (
select
a.renaes ,
a.num_doc ,
a.fecha_atencion,
a.edad ,
num_b = 1 ,
fecha_num_b = b.fecha_atencion,
id = row_number() over(partition by a.num_doc, a.renaes
order by
b.fecha_atencion asc)
from #hisminsa_den a
inner join #hisminsa_numb_2 b on a.num_doc = b.num_doc and
a.renaes = b.renaes
where b.fecha_atencion >= a.fecha_atencion
) as t where id = 1

--%%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%%
select
a.renaes ,
a.num_doc ,
a.edad ,
fecha_eval = case
when b.fecha_num_a is null and c.fecha_num_b is null
then a.fecha_atencion
when b.fecha_num_a is null and c.fecha_num_b is not null
then c.fecha_num_b
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is null
then b.fecha_num_a
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is not null
and b.fecha_num_a <= c.fecha_num_b then b.fecha_num_a
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is not null
and b.fecha_num_a > c.fecha_num_b then c.fecha_num_b
end ,
den = 1 ,
num = iif(b.num_a = 1 or c.num_b = 1,1,0),
num_a = isnull(b.num_a,0),
b.fecha_num_a,
num_b = isnull(c.num_b,0),
c.fecha_num_b
into #tabla_reporte
from #hisminsa_den a
left join #hisminsa_numa_final b on a.renaes = b.renaes
and
a.num_doc
= b.num_doc and

```

```

b.fecha_atencion and
= b.edad
left join #hisminsa_num_b_final c on a.renaes = c.renaes
= c.num_doc and
c.fecha_atencion and
= c.edad

a.fecha_atencion =
a.edad
and
a.num_doc
a.fecha_atencion =
a.edad

=====
-- REPORTE
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 13,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica a

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica
IF OBJECT_ID('tempdb..#2024_CG13_AltaOdontologica') IS NOT NULL DROP TABLE #2024_CG13_AltaOdontologica
select
      Diris = B.diris,
      Departamento = CASE
            WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA'
            THEN 'LIMA METROPOLITANA'
            WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA'
            THEN 'LIMA PROVINCIAS'
            ELSE B.DESC_DPTO
            END,
      Provincia = B.desc_prov,
      Distrito = B.desc_dist,
      Red = case
            when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
            else B.DESC_RED
            end,
      MicroRed = b.desc_mred,
      b.cat_estab,
      eess_nombre = b.desc_estab,
      año = year(a.fecha_eval),
      mes = month(a.fecha_eval),
      filtro_aplicacion = d.Tipo,
      a.*,
      Indicador = 13,
      Mes_Corte = 8
INTO #2024_CG13_AltaOdontologica
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230920 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
left join BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_13_EESS_DSABU c on convert(int,a.renaes)=convert(int,c.renipres)
inner join (select distinct renaes, tipo from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL where ind=13) d on
convert(int,a.renaes)=convert(int,d.renaes)
and convert(int,b.ambito)=1

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, renaes, eess_nombre, mes, año, filtro_aplicacion
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_a) num_a, sum(num_b) num_b
from #2024_CG13_AltaOdontologica
WHERE Mes_Corte = 8
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, renaes, eess_nombre, mes, año, filtro_aplicacion

drop table #his_minisa

```



```
drop table #hisminsa_den  
drop table #hisminsa_numa  
drop table #hisminsa_numa_final  
drop table #hisminsa_numb  
drop table #hisminsa_numb_final  
drop table #tabla_reporte  
-- =D
```

```

/*=====
FICHA 16: Indicador PlanifFamiliarPostParto - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select
    id_cita
    fecha_atencion      = convert(date,periodo),
    aniomes              = convert(int,aniomes) ,
    num_doc              ,
    tipo_dx              = id_tipitem,
    cod_item             ,
    valor_lab

into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230920 with (nolock)
where cod_item in (

                                '58611'                                -- Ligadura
de Trompas. (Cesarea)
                                '58605'                                -- Ligadura de
Trompas. (Hospitalizacion)
                                '59515'                                -- Atencion post parto
(Cesarea)
                                '59410'                                -- Atencion post parto
(Parto Vaginal)
                                '59430'                                -- Atencion post parto
(Control Puerpera)
                                '11975'                                -- Insercion Implante
                                '58300'                                -- Insercion
Intrauterino
                                '99208.05'                            -- Metodo
Inyectable Trimestral
                                '99208.02'                            --
Preservativos Masculinos.
                                '99208.06'                            --
Preservativos Femeninos.
                                ) and
                                id_tipo_doc = 1 and
                                sw = 1

insert into #his_minsa
select id_cita
    , convert(date,periodo) fecha_atencion
    , convert(int,aniomes) aniomes
    , num_doc
    , id_tipitem tipo_dx
    , cod_item
    , valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 with (nolock)
where cod_item in (

                                '58611'                                -- Ligadura
de Trompas. (Cesarea)
                                '58605'                                -- Ligadura de
Trompas. (Hospitalizacion)
                                '59515'                                -- Atencion post parto
(Cesarea)
                                '59410'                                -- Atencion post parto
(Parto Vaginal)
                                '59430'                                -- Atencion post parto
(Control Puerpera)
                                '11975'                                -- Insercion Implante

```

```

                                , '58300'                                -- Insercion
Intrauterino
                                , '99208.05'                                -- Metodo
Inyectable Trimestral
                                , '99208.02'                                --
Preservativos Masculinos.
                                , '99208.06'                                --
Preservativos Femeninos.
                                )
and id_tipo_doc=1 and sw=1

--RENAES
select distinct cod_estab renaes
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230920
where convert(int, AMBITO)=1

--CNV (CERTIFICADO NACIDO VIDO)
select nu_doc_madre ndoc
      , convert(date, fe_nacido) fecha_parto
      , dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre ubigeoreniec
into #base_cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 with (nolock)
where convert(int, tip_doc_madre)=1 and sw_dni=1
and try_convert(int, cont_dom_madre)=92 and try_convert(int, pais_dom_madre)=33
--> Solo partos de gestantes
and convert(int, tip_lugar_nacido)=1

--> Partos realizados en establecimientos de salud.
and convert(int, co_local) in (select distinct convert(int, renaes) from #renaes)
--> Establecimientos del MINSA

--- eliminar duplicados
select ndoc
      , min(fecha_parto) minfecha_parto
into #elimina_duplicado
from #base_cnv
where ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto), 112)+ubigeoreniec

select ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto), 112)+ubigeoreniec
from #base_cnv
group by ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto), 112)+ubigeoreniec
having count(*) > 1

group by ndoc

delete from #base_cnv
where convert(varchar, ndoc)+'-'+convert(varchar(8), fecha_parto, 112)
in
(
select convert(varchar, ndoc)+'-'+
convert(varchar(8), minfecha_parto, 112)
from #elimina_duplicado
)

--*****
--
--*****
SINTAXIS
create table #tabla_reporte
(
ubigeoreniec int ,
ndoc nvarchar(10),

```

```

fecha_parto date,
fecha_puerpera date,
año int,
mes int,
den int,
num int,
num_ligadura_cesarea int,
fecha_ligadura_cesarea date,
num_ligadura_postparto int,
fecha_ligadura_postparto date,
num_cesarea_atencionpp int,
fecha_cesarea_atencionpp date,
num_postparto_atencionpp int,
fecha_postparto_atencionpp date,
num_puerpera_atencionpp int,
fecha_puerpera_atencionpp date
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int

set @mes_inicio= 1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval = 8 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%

--1.Número Total de partos institucionales de mujeres que dieron su parto 42 días antes de la evaluación
select distinct ndoc
               ,fecha_parto
               ,dateadd(dd,42,fecha_parto) fecha_puerpera
               ,convert(int,ubigeoreniec) ubigeoreniec

into #cnv_den
from #base_cnv
where month(dateadd(dd,42,fecha_parto))=@mes_inicio
      and year(dateadd(dd,42,fecha_parto))=@año

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%

--1. Número de mujeres del denominador que reciben un método anticonceptivo:

--1.1 Ligadura de trompa(s) cuando se realiza al mismo tiempo que la cesárea
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_ligadura_cesarea, ligadura_cesarea=1
into #cnv_num_ligadura_cesarea
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='58611' and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

--1.2 Ligadura de trompa(s) cuando se realiza durante la misma hospitalización post parto vagina
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_ligadura_postparto, ligadura_postparto=1
into #cnv_num_ligadura_postparto
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='58605' and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )

```

```

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

--1.3 Cesárea, incluyendo atención postparto.
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_cesarea_atencionpp, cesarea_atencionpp=1
into #cnv_num_cesarea_atencionpp
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='59515' and b.tipo_dx in ('R','D')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('11975','58300','99208.05','99208.02','99208.06') and tipo_dx in ('R','D'))
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

--1.4 Atención de parto vaginal (con o sin episiotomía), incluyendo atención postparto
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_postparto_atencionpp, postparto_atencionpp=1
into #cnv_num_postparto_atencionpp
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='59410' and b.tipo_dx in ('R','D')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('11975','58300','99208.05','99208.02','99208.06') and tipo_dx in ('R','D'))
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

--1.5 Atención postparto Control de puerpera
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_puerpera_atencionpp, puerpera_atencionpp=1
into #cnv_num_puerpera_atencionpp
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='59430' and b.tipo_dx='D' and try_convert(int,b.valor_lab) in (1,2)
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('11975','58300','99208.05','99208.02','99208.06') and tipo_dx in ('R','D'))
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

--%%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select a.ubigeoreniec, a.ndoc, a.fecha_parto, a.fecha_puerpera, year(fecha_puerpera) año, month(fecha_puerpera) mes
, den=1
, iif(b.ligadura_cesarea=1 or c.ligadura_postparto=1 or d.cesarea_atencionpp=1 or e.postparto_atencionpp=1 or
f.puerpera_atencionpp=1,1,0) num
, isnull(b.ligadura_cesarea,0) num_ligadura_cesarea, b.fecha_ligadura_cesarea
, isnull(c.ligadura_postparto,0) num_ligadura_postparto, c.fecha_ligadura_postparto
, isnull(d.cesarea_atencionpp,0) num_cesarea_atencionpp, d.fecha_cesarea_atencionpp
, isnull(e.postparto_atencionpp,0) num_postparto_atencionpp, e.fecha_postparto_atencionpp
, isnull(f.puerpera_atencionpp,0) num_puerpera_atencionpp, f.fecha_puerpera_atencionpp
from #cnv_den a
left join #cnv_num_ligadura_cesarea b on a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_parto=b.fecha_parto and a.ubigeoreniec=b.ubigeoreniec
left join #cnv_num_ligadura_postparto c on a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_parto=c.fecha_parto and a.ubigeoreniec=c.ubigeoreniec
left join #cnv_num_cesarea_atencionpp d on a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_parto=d.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=d.ubigeoreniec
left join #cnv_num_postparto_atencionpp e on a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_parto=e.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=e.ubigeoreniec
left join #cnv_num_puerpera_atencionpp f on a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_parto=f.fecha_parto and a.ubigeoreniec=f.ubigeoreniec

drop table #cnv_den
drop table #cnv_num_cesarea_atencionpp
drop table #cnv_num_ligadura_cesarea
drop table #cnv_num_ligadura_postparto
drop table #cnv_num_postparto_atencionpp
drop table #cnv_num_puerpera_atencionpp

set @mes_inicio = @mes_inicio+1
end

```

```

=====
-- REPORTE
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 14,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto a

INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto
select
B.diris Diris, CASE
      WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
      WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
      ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, b.Ubigeo
, a.*
      Indicador = 14,
      Mes_Corte = @mes_eval
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407_2023 b on
CONVERT(int,a.ubigeoreniec)=CONVERT(int,b.UBIGEORENIEC)

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año
, sum(den) denominador, sum(num) numerador
, sum(num_ligadura_cesarea) num_ligadura_cesarea
, sum(num_ligadura_postparto) num_ligadura_postparto
, sum(num_cesarea_atencionpp) num_cesarea_atencionpp
, sum(num_postparto_atencionpp) num_postparto_atencionpp
, sum(num_puerpera_atencionpp) num_puerpera_atencionpp
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto
WHERE Mes_Corte = @mes_eval
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año

drop table #base_cnv
drop table #his_minsa
drop table #elimina_duplicado
drop table #renaes
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°17 GESTANTE REFERIDA- DL 1153 2024 (Ejecución para los indicadores de Gestión
del 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/
USE BD_HISINDICADORES

GO

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA 2023 (Ene - Ago)

SELECT

    fecha_atencion  = CONVERT(DATE,periodo)      ,
    renaes           = CONVERT(INT,renaes)      ,
    id_tipcond_serv  ,
    num_doc          ,
    tipo_dx          = id_tipitem              ,
    cod_item         ,
    valor_lab

INTO #his_minsa

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230920 WITH(NOLOCK)

WHERE id_tipo_doc = 1 AND

        sw = 1 AND

        cod_item IN ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591',

                    'Z3592','Z3593','Z359' ,'Z349') --Codigos de Atencion

Prenatal

--HIS MINSA 2022 (Ene - Dic)

INSERT INTO #his_minsa

SELECT

    fecha_atencion  = CONVERT(DATE,periodo)      ,
    renaes           = CONVERT(INT,renaes)      ,
    id_tipcond_serv  ,
    num_doc          ,
    tipo_dx          = id_tipitem              ,
    cod_item         ,

```

```

        valor_lab

FROM BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 WITH(NOLOCK)

WHERE id_tipo_doc = 1 AND

        sw = 1 AND

        cod_item      IN ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591',

                           'Z3592','Z3593','Z359' , 'Z349') --Codigos de Atencion

Prenatal

```

--REFCON 2023 (Ene - Ago)

```

SELECT

        num_doc                ,

        fecha                  = fecha_envio    ,

        renaes_origen    = cod_unico            ,

        renaes_destino    = cod_unico_d    ,

        ups_destino        ,

        id_ciex

INTO #refcon

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202308_20230920 WITH(NOLOCK)

WHERE tipo_traslado = 'REFERENCIA'                AND

        ups_destino like '%CONSULTA%EXTERNA%' AND

        tip_doc_pac      = 'DNI'                                AND

        sw = 1                                AND

        ((id_ciex IN ('O342',

--Cesarea anterior

                                'O990',

                                --Anemia Severa

                                'O13X',

                                --Hipertension Gestacional

                                'O23' , 'O231', 'O232', 'O233', 'O234', 'O235',

--ITU

                                'O440',

                                --Placenta Previa

                                'O987',

--VIH

```



```

                                'O241','O242','O243','O244',
--Diabetes
                                'O260',
--Aumento excesivo de peso en embarazo
                                'O300')
--Embarazo múltiple
        )
OR
        (id_ciex IN      ('Z3591','Z3592','Z3593') AND
--Gestantes Adolescente
        P_edad_actual <= 15 AND P_tipoedad = 'A')
    )

--REFCON 2022 (Ene - Ago)
INSERT INTO #refcon
SELECT
    num_doc                ,
    fecha                  = fecha_envio    ,
    renaes_origen    = cod_unico            ,
    renaes_destino    = cod_unico_d    ,
    ups_destino                ,
    id_ciex
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.TramaEqhali_Refcon_2022_20230302 WITH(NOLOCK)
WHERE tipo_traslado = 'REFERENCIA' AND
    ups_destino like '%CONSULTA%EXTERNA%' AND
    tip_doc_pac    = 'DNI' AND
    sw = 1 AND
    ((id_ciex IN ('O342',
--Cesarea anterior
                                'O990',
--Anemia Severa
                                'O13X',
--Hipertension Gestacional
                                'O23' ,'O231','O232','O233','O234','O235',
--ITU
                                'O440',
--Placenta Previa

```

```

                                'O987',
                                --VIH
                                'O241','O242','O243','O244',
                                --Diabetes
                                'O260',
                                --Aumento excesivo de peso en embarazo
                                'O300')
                                --Embarazo múltiple
        )
    OR
        (id_ciex IN ('Z3591','Z3592','Z3593') AND
        --Gestantes Adolescente
        P_edad_actual <= 15 AND P_tipoedad = 'A')
    )

```

```

--*****

```

```

--                                SINTAXIS

```

```

--*****

```

```

DECLARE

```

```

    @mes_eval      INT,
    @año           INT

```

```

SET @mes_eval = 8          --<===== Mes de evaluación

```

```

SET @año         = 2023 --<===== Año de evaluación

```

```

--%%%%%%%%

```

```

-- DENOMINADOR

```

```

--%%%%%%%%

```

```

--1.Total de gestantes atendidas nuevas en el servicio.

```

```

SELECT

```

```

    DISTINCT

```

```

    renaes          ,

```

```

    fecha_atencion ,

```

```

    num_doc

```

```

INTO #hisminsa_den_aten
FROM(
    SELECT
        DISTINCT
            renaes ,
            fecha_atencion ,
            num_doc ,
            id = MAX(IIF(id_tipcond_serv = 'N',1,0)) OVER(PARTITION BY num_doc,renaes)
        FROM #his_minsa
        WHERE YEAR(fecha_atencion) = @año AND
            MONTH(fecha_atencion) <= @mes_eval
    ) AS t
WHERE id = 1

-- Total de gestantes atendidas con 2 ó más APN en el hospital
SELECT
    DISTINCT
        renaes ,
        fecha_atencion ,
        num_doc ,
        N_apn
INTO #hisminsa_den
FROM(
    SELECT
        renaes ,
        fecha_atencion ,
        num_doc ,
        N_apn = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY num_doc, renaes
                                ORDER BY
        fecha_atencion ASC)
        FROM #hisminsa_den_aten
    ) AS t1
WHERE N_apn >= 2

```

--%%

-- NUMERADOR

--%%

--1.Total de gestante atendida con 2 ó más APN en el hospital que han sido referidas por factores de riesgo específicos.

--1.1 Cesare anterior

SELECT

DISTINCT

num_doc ,

fecha ,

renaes_origen ,

renaes_destino ,

ups_destino

INTO #refcon_cesarea FROM #refcon

WHERE id_ciex = 'O342' AND

YEAR(fecha) = @año AND

MONTH(fecha) <= @mes_eval

SELECT

DISTINCT

renaes ,

fecha_atencion ,

num_doc ,

n_apn ,

num_a_cesarea = 1 ,

renaes_origen_a = renaes_origen ,

ups_destino_a = ups_destino

INTO #referencia_cesarea

FROM (

SELECT

```

        A.*,
        b.renaes_origen,
        b.ups_destino,
        id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
FROM #hisminsa_den a
INNER JOIN #refcon_cesarea b ON a.renaes = b.renaes_destino AND
a.num_doc = b.num_doc collate Modern_Spanish_CI_AS
WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
) AS t
WHERE id = 1

```

--1.2 Anemia Severa

```

SELECT
    DISTINCT
    num_doc
    ,
    fecha
    ,
    renaes_origen
    ,
    renaes_destino
    ,
    ups_destino
INTO #refcon_anemia
FROM #refcon
WHERE id_ciex = 'O990' AND
YEAR(fecha) = @año AND
MONTH(fecha) <= @mes_eval

```

```

SELECT
    DISTINCT
    renaes
    ,
    fecha_atencion
    ,
    num_doc
    ,
    n_apn
    ,

```

```

        num_b_anemia = 1
        ,
        renaes_origen_b = renaes_origen ,
        ups_destino_b = ups_destino
    INTO #referencia_anemia
    FROM (
        SELECT
            A.*,
            b.renaes_origen,
            b.ups_destino,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
        FROM #hisminsa_den a
        INNER JOIN #refcon_anemia b ON a.renaes= b.renaes_destino AND
        a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
        WHERE a.fecha_atencion>=b.fecha
    ) AS t
    WHERE id = 1

```

--1.3 Hipertension Gestacional

```

SELECT
    DISTINCT
    num_doc,
    fecha,
    renaes_origen,
    renaes_destino,
    ups_destino
    INTO #refcon_hipertension
    FROM #refcon
    WHERE id_ciex = 'O13X' AND
        YEAR(fecha) = @año AND
        MONTH(fecha) <= @mes_eval

```

```

SELECT
    DISTINCT
        renaes
        ,
        fecha_atencion
        ,
        num_doc
        ,
        n_apn
        ,
        num_c_hipertension = 1
        ,
        renaes_origen_c = renaes_origen
        ,
        ups_destino_c = ups_destino
    INTO #referencia_hipertension
FROM (
    SELECT
        A.*,
        b.renaes_origen,
        b.ups_destino,
        id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
    FROM #hisminsa_den a
    INNER JOIN #refcon_hipertension b ON a.renaes = b.renaes_destino AND
        a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
        WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
    ) AS t
WHERE id = 1

--1.4 ITU
SELECT
    DISTINCT
        num_doc,
        fecha,
        renaes_origen,

```

```

        renaes_destino,
        ups_destino
    INTO #refcon_ITU
    FROM #refcon
    WHERE id_ciex IN ('O23','O231','O232',
                     'O233','O234','O235') AND
        YEAR(fecha) = @año AND
        MONTH(fecha) <= @mes_eval

    SELECT
        DISTINCT
        renaes ,
        fecha_atencion ,
        num_doc ,
        n_apn ,
        num_d_itu = 1 ,
        renaes_origen_d = renaes_origen ,
        ups_destino_d = ups_destino
    INTO #referencia_ITU
    FROM (
        SELECT
            A.*,
            b.renaes_origen,
            b.ups_destino,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                     ORDER BY
a.n_apn ASC)
        FROM #hisminsa_den a
        INNER JOIN #refcon_ITU b ON a.renaes = b.renaes_destino AND
                                     a.num_doc =
b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
        WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
    ) AS t
    WHERE id = 1

```


--1.5 Placenta Previa

```
SELECT
    DISTINCT
        num_doc          ,
        fecha            ,
        renaes_origen    ,
        renaes_destino   ,
        ups_destino
    INTO #refcon_placenta
    FROM #refcon
    WHERE id_ciex          = 'O440'          AND
           YEAR(fecha)     = @año           AND
           MONTH(fecha)    <= @mes_eval
```

```
SELECT
    DISTINCT
        renaes          ,
        fecha_atencion  ,
        num_doc          ,
        n_apn           ,
        num_e_placenta = 1          ,
        renaes_origen_e = renaes_origen ,
        ups_destino_e    = ups_destino
    INTO #referencia_placenta
    FROM (
        SELECT
            A.*,
            b.renaes_origen,
            b.ups_destino,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
```

```

ORDER BY
a.n_apn ASC)

FROM #hisminsa_den a

INNER JOIN #refcon_placenta b ON      a.renaes = b.renaes_destino AND

a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha

) AS t

WHERE id = 1

```

--1.6 VIH

```

SELECT

DISTINCT

num_doc
,
fecha
,
renaes_origen
,
renaes_destino
,
ups_destino

INTO #refcon_VIH

FROM #refcon

WHERE id_ciex      = 'O987'      AND

YEAR(fecha) = @año      AND

MONTH(fecha) <= @mes_eval

```

```

SELECT

DISTINCT

renaes
,
fecha_atencion
,
num_doc
,
n_apn
,
num_f_VIH      = 1
,
renaes_origen_f = renaes_origen
,
ups_destino_f   = ups_destino

INTO #referencia_VIH

```

```

FROM (
    SELECT
        A.*,
        b.renaes_origen,
        b.ups_destino,
        id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
    FROM #hisminsa_den a
    INNER JOIN #refcon_VIH b ON    a.renaes = b.renaes_destino AND
                                a.num_doc =
b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
    WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
    ) AS t
WHERE id = 1

```

--1.7 Diabetes

```

SELECT
    DISTINCT
    num_doc            ,
    fecha              ,
    renaes_origen     ,
    renaes_destino    ,
    ups_destino
INTO #refcon_Diabetes
FROM #refcon
WHERE id_ciex          IN ('O241','O242',
                           'O243','O244') AND
    YEAR(fecha) = @año AND
    MONTH(fecha) <= @mes_eval

```

```

SELECT
    DISTINCT
    renaes            ,

```

```

        fecha_atencion ,
        num_doc
        ,
        n_apn
        ,
        num_g_diabetes = 1
        ,
        renaes_origen_g = renaes_origen ,
        ups_destino_g = ups_destino
    INTO #referencia_diabetes
    FROM (
        SELECT
            A.*,
            b.renaes_origen,
            b.ups_destino,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
        FROM #hisminsa_den a
        INNER JOIN #refcon_Diabetes b ON a.renaes = b.renaes_destino AND
        a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
        WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
    ) AS t
    WHERE id = 1

```

--1.8 Aumento excesivo de peso en embarazo (Peso)

```

SELECT
    DISTINCT
        num_doc
        ,
        fecha
        ,
        renaes_origen ,
        renaes_destino ,
        ups_destino
    INTO #refcon_Peso
    FROM #refcon
    WHERE id_ciex = 'O260' AND

```

```

YEAR(fecha) = @año          AND
MONTH(fecha) <= @mes_eval

```

```

SELECT

```

```

    DISTINCT

```

```

    renaes            ,
    fecha_atencion   ,
    num_doc           ,
    n_apn             ,
    num_h_peso        = 1      ,
    renaes_origen_h = renaes_origen ,
    ups_destino_h     = ups_destino

```

```

INTO #referencia_peso

```

```

FROM (

```

```

    SELECT

```

```

        A.*,
        b.renaes_origen,
        b.ups_destino,
        id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes

```

```

                                ORDER BY

```

```

a.n_apn ASC)

```

```

    FROM #hisminsa_den a

```

```

    INNER JOIN #refcon_Peso b ON    a.renaes = b.renaes_destino AND

```

```

a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

```

```

    WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha

```

```

    ) AS t

```

```

WHERE id = 1

```

```

--1.9 Embarazo múltiplo (emultiple)

```

```

SELECT

```

```

    DISTINCT

```

```

    num_doc           ,
    fecha             ,

```

```

        renaes_origen ,
        renaes_destino ,
        ups_destino
    INTO #refcon_Emultiple
FROM #refcon
WHERE id_ciex          = 'O300'          AND
        YEAR(fecha) = @año          AND
        MONTH(fecha) <= @mes_eval

SELECT
    DISTINCT
        renaes ,
        fecha_atencion ,
        num_doc ,
        n_apn ,
        num_i_emultiple = 1 ,
        renaes_origen_i = renaes_origen ,
        ups_destino_i = ups_destino
    INTO #referencia_emultiple
FROM (
        SELECT
            A.*,
            b.renaes_origen,
            b.ups_destino,
            id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes
                                ORDER BY
a.n_apn ASC)
        FROM #hisminsa_den a
        INNER JOIN #refcon_Emultiple b ON a.renaes = b.renaes_destino AND
        a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS
        WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha
    ) AS t
WHERE id = 1

```

--1.10 Gestantes adolescente

SELECT

DISTINCT

num_doc ,
fecha ,
renaes_origen ,
renaes_destino ,
ups_destino

INTO #refcon_gestadoles

FROM #refcon

WHERE id_ciex IN ('Z3591','Z3592','Z3593')AND

year(fecha) = @año AND

month(fecha) <= @mes_eval

SELECT

DISTINCT

renaes ,
fecha_atencion ,
num_doc ,
n_apn ,
num_j_gestadoles = 1 ,
renaes_origen_j = renaes_origen ,
ups_destino_j = ups_destino

INTO #referencia_gestadoles

FROM (

SELECT

A.*,
b.renaes_origen,
b.ups_destino,
id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes

ORDER BY

a.n_apn ASC)

```

FROM #hisminsa_den a

INNER JOIN #refcon_gestadoles b on      a.renaes = b.renaes_destino AND

a.num_doc = b.num_doc COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

WHERE a.fecha_atencion >= b.fecha

) AS t

WHERE id = 1

--%%%%%%%%

--      INDICADOR

--%%%%%%%%

SELECT

a.*,

num_a_cesarea      = MAX(ISNULL(b.num_a_cesarea,0))      OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

b.renaes_origen_a      ,

b.ups_destino_a      ,

num_b_anemia      = MAX(ISNULL(c.num_b_anemia,0))
OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes),

c.renaes_origen_b      ,

c.ups_destino_b      ,

num_c_hipertension      = MAX(ISNULL(d.num_c_hipertension,0)) OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

d.renaes_origen_c      ,

d.ups_destino_c      ,

num_d_itu      = MAX(ISNULL(e.num_d_itu,0))
OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes),

e.renaes_origen_d      ,

e.ups_destino_d      ,

num_e_placenta      = MAX(ISNULL(f.num_e_placenta,0))      OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

```



```

f.renaes_origen_e      ,

f.ups_destino_e        ,

num_f_VIH              = MAX(ISNULL(g.num_f_VIH,0))
OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes),

g.renaes_origen_f      ,

g.ups_destino_f        ,

num_g_diabetes         = MAX(ISNULL(h.num_g_diabetes,0))      OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

h.renaes_origen_g      ,

h.ups_destino_g        ,

num_h_peso             = MAX(ISNULL(i.num_h_peso,0))
OVER(PARTITION BY a.num_doc, a.renaes),

i.renaes_origen_h      ,

i.ups_destino_h        ,

num_i_emultiple        = MAX(ISNULL(j.num_i_emultiple,0))      OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

j.renaes_origen_i,

j.ups_destino_i        ,

num_j_gestadoles       = MAX(ISNULL(k.num_j_gestadoles,0))      OVER(PARTITION BY
a.num_doc, a.renaes),

k.renaes_origen_j      ,

k.ups_destino_j

INTO #tabla_indicador

FROM #hisminsa_den a

LEFT JOIN #referencia_cesarea b ON a.renaes = b.renaes AND

a.fecha_atencion = b.fecha_atencion AND

a.N_apn

= b.N_apn AND

a.num_doc = b.num_doc

LEFT JOIN #referencia_anemia c ON a.renaes = c.renaes
AND

```

```

a.fecha_atencion = c.fecha_atencion AND
                                a.N_apn
                                = c.N_apn                                AND

a.num_doc                      = c.num_doc

LEFT JOIN #referencia_hipertension d ON  a.renaes                      = d.renaes                                AND

a.fecha_atencion = d.fecha_atencion AND
                                a.N_apn
                                = d.N_apn                                AND

a.num_doc                      = d.num_doc

LEFT JOIN #referencia_ITU      e ON  a.renaes                      = e.renaes
AND

a.fecha_atencion = e.fecha_atencion AND
                                a.N_apn
                                = e.N_apn                                AND

a.num_doc                      = e.num_doc

LEFT JOIN #referencia_placenta f ON  a.renaes                      = f.renaes
AND

a.fecha_atencion = f.fecha_atencion AND
                                a.N_apn
                                = f.N_apn                                AND

a.num_doc                      = f.num_doc

LEFT JOIN #referencia_VIH      g ON  a.renaes                      = g.renaes
AND

a.fecha_atencion = g.fecha_atencion AND
                                a.N_apn
                                = g.N_apn                                AND

a.num_doc                      = g.num_doc

LEFT JOIN #referencia_diabetes h ON  a.renaes                      = h.renaes
AND

a.fecha_atencion = h.fecha_atencion AND

```

```

        = h.N_apn                                AND                                a.N_apn

        a.num_doc                                = h.num_doc

LEFT JOIN #referencia_peso                                i ON    a.renaes                                = i.renaes
AND

        a.fecha_atencion = i.fecha_atencion AND

        = i.N_apn                                AND                                a.N_apn

        a.num_doc                                = i.num_doc

LEFT JOIN #referencia_emultiple                                j ON    a.renaes                                = j.renaes
AND

        a.fecha_atencion = j.fecha_atencion AND

        = j.N_apn                                AND                                a.N_apn

        a.num_doc                                = j.num_doc

LEFT JOIN #referencia_gestadoles                                k ON    a.renaes                                = k.renaes                                AND

        a.fecha_atencion = k.fecha_atencion AND

        = k.N_apn                                AND                                a.N_apn

        a.num_doc                                = k.num_doc

--Generar numerador.
SELECT
    *,
    id_num = IIF(num_a_cesarea + num_b_anemia + num_c_hipertension +
                num_d_itu + num_e_placenta + num_f_VIH +
                num_g_diabetes + num_h_peso + num_i_emultiple +
                num_j_gestadoles
                >= 1,1,0)
INTO #tabla_indicador_previo
FROM #tabla_indicador

```

--Tabla reporte final.

SELECT

```
    renaes,
    año = YEAR(fecha_atencion)      ,
    mes = MONTH(fecha_atencion)    ,
    fecha_atencion                  ,
    num_doc                          ,
    den = 1                          ,
    num = id_num                    ,
    -- cesarea
    num_a_cesarea                    , renaes_origen_a, ups_destino_a,
    -- anemia
    num_b_anemia                    , renaes_origen_b, ups_destino_b,
    -- hipertensión
    num_c_hipertension                , renaes_origen_c, ups_destino_c,
    -- ITU
    num_d_itu                        , renaes_origen_d, ups_destino_d,
    -- placenta
    num_e_placenta                    , renaes_origen_e, ups_destino_e,
    -- VIH
    num_f_VIH                        , renaes_origen_f, ups_destino_f,
    -- diabetes
    num_g_diabetes                    , renaes_origen_g, ups_destino_g,
    -- peso
    num_h_peso                        , renaes_origen_h, ups_destino_h,
    -- embarazo múltiple
    num_i_emultiple                    , renaes_origen_i, ups_destino_i,
    -- adolescentes gestantes
    num_j_gestadoles                  , renaes_origen_j, ups_destino_j
```

INTO #tabla_reporte_final

FROM (

SELECT

```

*,
id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY num_doc
ORDER BY id_num DESC
, fecha_atencion ASC)
FROM #tabla_indicador_previo
WHERE id_num = 1
) AS t
WHERE id = 1 AND
YEAR(fecha_atencion) = @año
UNION ALL
SELECT
renaes
,año = YEAR(fecha_atencion)
,mes = MONTH(fecha_atencion)
,fecha_atencion
,num_doc
,den = 1
,num = id_num
-- cesarea
,num_a_cesarea , renaes_origen_a, ups_destino_a,
-- anemia
,num_b_anemia , renaes_origen_b, ups_destino_b,
-- hipertensión
,num_c_hipertension , renaes_origen_c, ups_destino_c,
-- ITU
,num_d_itu , renaes_origen_d, ups_destino_d,
-- placenta
,num_e_placenta , renaes_origen_e, ups_destino_e,
-- VIH
,num_f_VIH , renaes_origen_f, ups_destino_f,
-- diabetes
,num_g_diabetes , renaes_origen_g, ups_destino_g,
-- peso

```

```

num_h_peso                , renaes_origen_h, ups_destino_h,
-- embarazo múltiple
num_i_emultiple           , renaes_origen_i, ups_destino_i,
-- adolescentes gestantes
num_j_gestadoles          , renaes_origen_j, ups_destino_j
FROM (
        SELECT
                *,
                id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY num_doc, renaes
                                ORDER BY
fecha_atencion ASC)
        FROM #tabla_indicador_previo
        WHERE id_num = 0
        ) AS t
WHERE id = 1 AND
        YEAR(fecha_atencion) = @año

```

```

DROP TABLE #hisminsa_den
DROP TABLE #hisminsa_den_aten
DROP TABLE #refcon_anemia
DROP TABLE #refcon_cesarea
DROP TABLE #refcon_gestadoles
DROP TABLE #refcon_hipertension
DROP TABLE #refcon_ITU
DROP TABLE #refcon_placenta
DROP TABLE #refcon_VIH
DROP TABLE #refcon_Diabetes
DROP TABLE #refcon_Peso
DROP TABLE #refcon_Emultiple
DROP TABLE #referencia_anemia
DROP TABLE #referencia_cesarea
DROP TABLE #referencia_gestadoles

```

```

DROP TABLE #referencia_hipertension
DROP TABLE #referencia_ITU
DROP TABLE #referencia_placenta
DROP TABLE #referencia_VIH
DROP TABLE #referencia_diabetes
DROP TABLE #referencia_peso
DROP TABLE #referencia_emultiple
DROP TABLE #tabla_indicador
DROP TABLE #tabla_indicador_previo

-----

-- REPORTE

-----

--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 16,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM DL1153_2023_CG16_APNreferencia a

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia
SELECT
      Diris                                = B.diris                                ,
      Departamento                        =      CASE
                                                    WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
B.DESC_PROV = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                                                    WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
B.DESC_PROV <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                                                    ELSE B.DESC_DPTO
                                                    END,
      Provincia                          = B.desc_prov,

```

```

        Distrito                = B.desc_dist,
        Red                      = CASE
                                WHEN b.DIRIS LIKE '%diris%' THEN
b.diris
                                ELSE B.DESC_RED
                                END
                                ,
        MicroRed                = b.desc_mred ,
        b.cat_estab              ,
        eess_nombre              = b.desc_estab ,
        filtro_aplicacion = c.Tipo ,
        a.*                      ,
        Indicador                = 16 ,
        Mes_Corte                = 8

INTO #DL1153_2024_CG16_APNreferencia
FROM #tabla_reporte_final a
INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230920 b ON CONVERT(INT,a.renaes) =
CONVERT(INT,b.COD_ESTAB)
INNER JOIN (SELECT
            DISTINCT
            renaes,
            tipo
            FROM BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL
            WHERE ind = 16) c ON
CONVERT(INT,a.renaes) = CONVERT(INT,c.renaes)
WHERE b.CAT_ESTAB IN ('III-2','II-2','II-1','II-E','III-E','III-1') AND
        CONVERT(int,b.ambito) = 1

SELECT
        Diris                    ,
        Departamento              ,
        Provincia                  ,
        Distrito                  ,
        Red                      ,
        MicroRed                  ,

```



```

Cat_estab          ,
eess_nombre        ,
mes                ,
año                ,
filtro_aplicacion ,
den                = SUM(den)
,
num                = SUM(num)
,
num_a_cesarea      = SUM(num_a_cesarea)      ,
num_b_anemia       = SUM(num_b_anemia)        ,
num_c_hipertension = SUM(num_c_hipertension)  ,
num_d_itu          = SUM(num_d_itu)           ,
num_e_placenta     = SUM(num_e_placenta)      ,
num_f_VIH          = SUM(num_f_VIH)           ,
num_g_diabetes     = SUM(num_g_diabetes)      ,
num_h_peso         = SUM(num_h_peso)           ,
num_i_emultiple    = SUM(num_i_emultiple)     ,
num_j_gestadoles   = SUM(num_j_gestadoles)

FROM #DL1153_2024_CG16_APNreferencia

WHERE Mes_Corte = 8

GROUP BY      Diris, Departamento      , Provincia      , Distrito ,
              Red      , MicroRed      , Cat_estab      ,
eess_nombre,
              mes , año      , filtro_aplicacion

drop table #his_minsa
drop table #refcon
drop table #tabla_reporte_final
drop table #DL1153_2024_CG16_APNreferencia
-- =D

```

```
/*=====
```

FICHA: Indicador N°18 PAQUETE DE GESTANTE - DL 1153 2024 (Ejecución para los indicadores de Gestión del 2024

ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA

```
=====*/
```

use BD_HISINDICADORES

go

```
--*****
```

```
--                                BASES DE DATOS.
```

```
--*****
```

```
--HIS MINSA
```

```
select
```

```
    id_cita          ,
    fecha_atencion   = convert(date,periodo)  ,
    aniomes          = convert(int,aniomes)    ,
    num_doc          ,
    tipo_dx          = id_tipitem              ,
    cod_item         ,
    valor_lab
```

```
into #his_minsa
```

```
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230925 with (nolock)
```

```
where cod_item in (
```

```
    '85018','85018.01'
```

```
                                --Dosaje de Hemoglobina.
```

```
    , '86780','86592','86593','86318.01','86780.01'
```

```
    --Tamizaje de sífilis.
```

```
    , '86703','86703.02','87389','86318.01','86703.01'
```

```
    --Tamizaje de VIH.
```

```
    , '81007','81002','81000.02'
```

```
                                --Tamizaje de bacteriuria
```

```
asintomática
```

```
    , '80055.01'
```

```
                                --Perfil obstétrico
```

```
    , 'Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349'
```

```
--APN
```

```

, '59401.04', '99199.26', '0990'
--Suplementacion
, '59401.06', 'U1692'
--Plan de parto
, 'C0011'
--Visita familiar
) and
id_tipo_doc = 1 and
sw = 1

insert into #his_minsa
select
id_cita
,
fecha_atencion = convert(date, periodo)
,
aniomes = convert(int, aniomes)
,
num_doc
,
tipo_dx = id_tipitem
,
cod_item
,
valor_lab

from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 with (nolock)
where cod_item in (
'85018', '85018.01'
--Dosaje de Hemoglobina.
, '86780', '86592', '86593', '86318.01', '86780.01'
--Tamizaje de sífilis.
, '86703', '86703.02', '87389', '86318.01', '86703.01'
--Tamizaje de VIH.
, '81007', '81002', '81000.02'
--Tamizaje de bacteriuria
asintomática
, '80055.01'
--Perfil obstétrico
, 'Z3491', 'Z3492', 'Z3493', 'Z3591', 'Z3592', 'Z3593', 'Z359', 'Z349'
--APN
, '59401.04', '99199.26', '0990'
--Suplementacion
, '59401.06', 'U1692'
--Plan de parto

```

```

                                , 'C0011'
                                --Visita familiar
                                ) and
                                id_tipo_doc = 1 and
                                sw = 1

-- Renaes (SUSALUD)
select
    renaes = cod_estab
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230920
where ambito = 1
minsa
--Establecimientos del

--CNV (CERTIFICADO NACIDO VIDO)
select
    ndoc = nu_doc_madre
    ,
    fecha_parto = convert(date, fe_nacido)
    ,
    ubigeoreniec = dpto_dom_madre + prov_dom_madre + dist_dom_madre ,
    semana_nac = max(convert(int, dur_emb_parto))
into #base_cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 with(nolock)
where convert(int, tip_doc_madre) = 1 AND
                                sw_dni = 1 AND
                                try_convert(int, cont_dom_madre) = 92 AND try_convert(int, pais_dom_madre) = 33
AND
                                --> Solo partos de gestantes
                                convert(int, dur_emb_parto) >= 37 AND dur_emb_parto IS NOT NULL AND
                                --> Partos con edad gestacional mayor a 37 semanas.
                                convert(int, tip_lugar_nacido) = 1 AND
                                --> Partos realizados en
                                establecimientos de salud.
                                convert(int, co_local) in (select distinct convert(int, renaes) from #renaes)
                                --> Establecimientos del MINSA

group by nu_doc_madre, convert(date, fe_nacido),
dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre

```

```

INSERT INTO #base_cnv

select

        ndoc                = nu_doc_madre

        ,

        fecha_parto        = convert(date,fe_nacido)

        ,

        ubigeoreniec       = dpto_dom_madre + prov_dom_madre + dist_dom_madre ,

        semana_nac         = max(convert(int,dur_emb_parto))

from BD_HISINDICADORES.dbo.CNV_2022_20230302 with(nolock)

where convert(int,tip_doc_madre) = 1 and

                                sw_dni = 1

and try_convert(int,cont_dom_madre)=92 and try_convert(int,pais_dom_madre)=33
                                --> Solo partos de gestantes

and convert(int,dur_emb_parto)>=37 and dur_emb_parto is not null
                                --> Partos con edad gestacional
mayor a 37 semanas.

and convert(int,tip_lugar_nacido)=1

                                --> Partos realizados en establecimientos de salud.

and convert(int,co_local) in (select distinct convert(int,renaes) from #renaes)
                                --> Establecimientos del MINSA

group by nu_doc_madre, convert(date,fe_nacido),
dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre

--- eliminar duplicados

select

        ndoc,

        minfecha_parto = min(fecha_parto)

into #elimina_duplicado

from #base_cnv

where ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec

                                in

```

```

(
    select
        ndoc+'-'
        '+convert(varchar(6),month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
        from #base_cnv
        group by ndoc+'-
        having count(*) >1
)

```

group by ndoc

```

delete from #base_cnv
where convert(varchar,ndoc)+'-' +convert(varchar(8),fecha_parto,112)
in
(
    select convert(varchar,ndoc)+'-'
        '+convert(varchar(8),minfecha_parto,112)
        from #elimina_duplicado
)

```

--- Semanas de Gestacion

```

select
    t1.año ,
    t1.semana,
    min_mes = min(t1.mes),
    min_dia = (select
        min(dia)
        from BD_HISINDICADORES.dbo.DIMFECHA_MIDIS
        where semana = t1.Semana and
            año = t1.Año and
            Mes = min(t1.mes)),
    MIN(convert(date,FECHA)) AS FECHA

```

into #DimFechaMin

```

from DIMFECHA_MIDIS t1
group by t1.año, t1.semana

```

--*****

-- SINTAXIS

--*****

create table #tabla_reporte

(

ndoc nvarchar(8),

fecha_parto date,

ubigeoreniec int,

semana_nac int,

inicio_gestacion date,

fecha_trimestre1 date,

fecha_trimestre2 date,

num_exa int,

num_perfilobst int,

fecha_perfilobst date,

num_dosajehb int,

fecha_dosajehb date,

num_exa_sifilis int,

fecha_exa_sifilis date,

num_exa_vih int,

fecha_exa_vih date,

num_bacteriuria int,

fecha_bacteriuria date,

num_apn int,

fecha_apn01_1trim date,

fecha_apn01_2trim date,

fecha_apn02_2trim date,

fecha_apn01_3trim date,

fecha_apn02_3trim date,

fecha_apn03_3trim date,

num_suple int,

```

fecha_suple01 date,
fecha_suple02 date,
fecha_suple03 date,
fecha_suple04 date,
fecha_suple05 date,
num_plan int,
num_plan01 int,
fecha_plan01 date,
num_plan02 int,
fecha_plan02 date,
num_plan03 int,
fecha_plan03 date,
mes int,
año int,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=12 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%%%%%%%%

-- DENOMINADOR

--%%%%%%%%

```


--1. Número de partos institucionales de mujeres cuya edad gestacional es mayor o igual a 37 semanas

select distinct ndoc

, fecha_parto

, convert(int, ubigeoreniec) ubigeoreniec

, semana_nac

into #cnv_den

from #base_cnv

where month(fecha_parto)=@mes_inicio

and year(fecha_parto)=@año

select a.*

, dateadd(day,-1,dfMin1.fecha) AS Fecha_trimestre1

, dateadd(day,-1,dfMin2.fecha) AS Fecha_trimestre2

into #cnv_den_final

from(

select a.*, dfMin.fecha inicio_gestacion

from #cnv_den a

join DIMFECHA_MIDIS df on DATEADD(dd,-(a.semana_nac*7),a.fecha_parto)=df.Fecha

JOIN #DimFechaMin dfMin on df.Año = dfMin.Año and df.Semana = dfMin.Semana

) a

JOIN DIMFECHA_MIDIS df1 on DATEADD(DAY,(14*7),a.inicio_gestacion)= CONVERT(DATE,df1.Fecha)

JOIN #DimFechaMin dfMin1 on df1.Año = dfMin1.Año and df1.Semana = dfMin1.Semana

JOIN DIMFECHA_MIDIS df2 on DATEADD(DAY,(28*7),a.inicio_gestacion)= CONVERT(DATE,df2.Fecha)

JOIN #DimFechaMin dfMin2 on df2.Año = dfMin2.Año and df2.Semana = dfMin2.Semana

--%%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%%

--1. Haber realizado en el primer trimestre del embarazo al menos una vez, los siguientes exámenes auxiliares:

--1.1.1 Dosaje de Hemoglobina

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_dosajehb,
dosajehb=1

into #gest_dosajehb

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('85018','85018.01') and b.tipo_dx='D'

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac
```

--1.1.2 Tamizaje de sífilis (Prueba rápida y/o RPR)

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_sifilis,
sifilis=1

into #gest_sifilis

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('86780','86592','86593','86318.01','86780.01') and b.tipo_dx='D'

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac
```

--1.1.3 Tamizaje de VIH con prueba rápida

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_tvih, tvih=1

into #gest_tvih

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('86703','86703.02','87389','86318.01','86703.01') and b.tipo_dx='D'

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac
```

--1.1.4 Tamizaje de bacteriuria asintomática

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_bacteriuria,
bacteriuria=1

into #gest_bacteriuria

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('81007','81002','81000.02') and b.tipo_dx='D'

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac
```

--1.2 Perfil obstétrico CPMS: 80055.01 con tipo de diagnóstico "D".

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_perfilobst,
perfilobst=1

into #gest_perfilobst

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item='80055.01' and b.tipo_dx='D'

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac
```

--2. Al menos 06 atenciones prenatales presenciales, en el transcurso del embarazo CPMS (presenciales)

--2.1 Buscar 01 apn en el ITrim

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn01_1trim, apn01_1trim=1

into #num_01_1trim

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
```

```

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--2.2 Buscar 02 apn en el IITrim

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre1,
a.Fecha_trimestre2, min(b.fecha_atencion) fecha_apn01_2trim, apn01_2trim=1

into #num_01_2trim

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')

and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre1 and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre2) )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre1,
a.Fecha_trimestre2

```

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn02_2trim, apn02_2trim=1

into #num_02_2trim

from #num_01_2trim a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')

and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre1 and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre2) )

and b.fecha_atencion>a.fecha_apn01_2trim

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--2.3 Buscar 03 apn en el IIITrim

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2,
min(b.fecha_atencion) fecha_apn01_3trim, apn01_3trim=1

into #num_01_3trim

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')

and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2

```

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2,
min(b.fecha_atencion) fecha_apn02_3trim, apn02_3trim=1

into #num_02_3trim

from #num_01_3trim a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')

and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )

and b.fecha_atencion>a.fecha_apn01_3trim

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2

```

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn03_3trim, apn03_3trim=1

into #num_03_3trim

from #num_02_3trim a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')

and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )

and b.fecha_atencion>a.fecha_apn02_3trim

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3. Al menos 05 entregas de suplemento compuesto por sulfato ferroso + ácido fólico, en el transcurso del embarazo CPMS.

--3.1 Entrega 01 suplemento

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple01, num_suple01=1

into #num_suple01

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3.2 Entrega 02 suplemento

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple02, num_suple02=1

into #num_suple02

from #num_suple01 a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )

and b.fecha_atencion>a.fecha_suple01

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

--3.3 Entrega 03 suplemento

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple03, num_suple03=1

into #num_suple03

from #num_suple02 a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )

and b.fecha_atencion>a.fecha_suple02

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

--3.4 Entrega 04 suplemento

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple04, num_suple04=1

into #num_suple04

from #num_suple03 a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
```

```

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple03
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3.5 Entrega 05 suplemento

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple05, num_suple05=1
into #num_suple05
from #num_suple04 a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple04
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--4. Gestante con 03 entrevistas de Plan de Parto durante el embarazo

--4.1 Plan de atencion de parto (primera entrevista)

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_plan01, num_plan01=1
into #num_plan01
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.06','U1692') and try_convert(int,b.valor_lab)=1
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('Z3491','Z3591') )
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--4.2 Plan de atencion de parto (segunda entrevista)

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_plan02, num_plan02=1
into #num_plan02
from #cnv_den_final a

```

```

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.06','U1692') and try_convert(int,b.valor_lab)=2

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='C0011')

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac


--4.3 Plan de atencion de parto (Tercera entrevista)

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_plan03, num_plan03=1

into #num_plan03

from #cnv_den_final a

inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc

where b.cod_item in ('59401.06','U1692') and try_convert(int,b.valor_lab)=3

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='C0011')

and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )

group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac


--%%%%%%%%%%%%%%

--      INDICADOR

--%%%%%%%%%%%%%%

select a.*

, iif( (b.dosajehb=1 and c.sifilis=1 and d.tvih=1 and e.bacteriuria=1) or f.perfilobst=1,1,0) num_exa
--Exmanes Auxiliares.

, isnull(f.perfilobst,0) perfilobst, f.fecha_perfilobst
--Perfil Obstetrico.

, isnull(b.dosajehb,0) dosajehb, b.fecha_dosajehb
--Dosaje HB.

, isnull(c.sifilis,0) sifilis, c.fecha_sifilis
--Tamizaje Sifilis.

, isnull(d.tvih,0) vih, d.fecha_tvih
--

Tamizaje VIH.

, isnull(e.bacteriuria,0) batectirua, e.fecha_bacteriuria
--Bacteriuria

, iif(isnull(g.apn01_1trim,0)+isnull(h.apn01_2trim,0)+isnull(i.apn02_2trim,0)

```



```

+isnull(j.apn01_3trim,0)+isnull(k.apn02_3trim,0)+isnull(l.apn03_3trim,0)>=6,1,0) num_apn
--APN

, g.fecha_apn01_1trim, h.fecha_apn01_2trim, i.fecha_apn02_2trim
--Fechas APN I e II TRIM

, j.fecha_apn01_3trim, k.fecha_apn02_3trim, l.fecha_apn03_3trim
--Fechas APN III Trim

, iif(isnull(m.num_suple01,0)+isnull(n.num_suple02,0)+isnull(o.num_suple03,0)

+isnull(p.num_suple04,0)+isnull(q.num_suple05,0)>=5,1,0) num_suple
--Suplementacion

, m.fecha_suple01, n.fecha_suple02, o.fecha_suple03, p.fecha_suple04, q.fecha_suple05
--Fechas de suplementacion

, iif(r.num_plan01=1 and s.num_plan02=1 and t.num_plan03=1,1,0) num_plan
--Plan de Parto

, isnull(r.num_plan01,0) num_plan01, r.fecha_plan01
--Fecha
de plan parto (01 entrevista)

, isnull(s.num_plan02,0) num_plan02, s.fecha_plan02
--Fecha
de plan parto (02 entrevista)

, isnull(t.num_plan03,0) num_plan03, t.fecha_plan03
--Fecha
de plan parto (03 entrevista)

into #padron_indicador

from #cnv_den_final a

left join #gest_dosajehb b on a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_parto=b.fecha_parto and
a.semana_nac=b.semana_nac and a.ubigeoreniec=b.ubigeoreniec

left join #gest_sifilis c on a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_parto=c.fecha_parto and
a.semana_nac=c.semana_nac and a.ubigeoreniec=c.ubigeoreniec

left join #gest_tvih d on a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_parto=d.fecha_parto and
a.semana_nac=d.semana_nac and a.ubigeoreniec=d.ubigeoreniec

left join #gest_bacteriuria e on a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_parto=e.fecha_parto and
a.semana_nac=e.semana_nac and a.ubigeoreniec=e.ubigeoreniec

left join #gest_perfilobst f on a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_parto=f.fecha_parto and
a.semana_nac=f.semana_nac and a.ubigeoreniec=f.ubigeoreniec

left join #num_01_1trim g on a.ndoc=g.ndoc and a.fecha_parto=g.fecha_parto and
a.semana_nac=g.semana_nac and a.ubigeoreniec=g.ubigeoreniec

left join #num_01_2trim h on a.ndoc=h.ndoc and a.fecha_parto=h.fecha_parto and
a.semana_nac=h.semana_nac and a.ubigeoreniec=h.ubigeoreniec

```

```

left join #num_02_2trim i      on a.ndoc=i.ndoc and a.fecha_parto=i.fecha_parto and
a.semana_nac=i.semana_nac and a.ubigeoreniec=i.ubigeoreniec

left join #num_01_3trim j      on a.ndoc=j.ndoc and a.fecha_parto=j.fecha_parto and
a.semana_nac=j.semana_nac and a.ubigeoreniec=j.ubigeoreniec

left join #num_02_3trim k      on a.ndoc=k.ndoc and a.fecha_parto=k.fecha_parto and
a.semana_nac=k.semana_nac and a.ubigeoreniec=k.ubigeoreniec

left join #num_03_3trim l      on a.ndoc=l.ndoc and a.fecha_parto=l.fecha_parto and
a.semana_nac=l.semana_nac and a.ubigeoreniec=l.ubigeoreniec

left join #num_suple01 m      on a.ndoc=m.ndoc and a.fecha_parto=m.fecha_parto and
a.semana_nac=m.semana_nac and a.ubigeoreniec=m.ubigeoreniec

left join #num_suple02 n      on a.ndoc=n.ndoc and a.fecha_parto=n.fecha_parto and
a.semana_nac=n.semana_nac and a.ubigeoreniec=n.ubigeoreniec

left join #num_suple03 o      on a.ndoc=o.ndoc and a.fecha_parto=o.fecha_parto and
a.semana_nac=o.semana_nac and a.ubigeoreniec=o.ubigeoreniec

left join #num_suple04 p      on a.ndoc=p.ndoc and a.fecha_parto=p.fecha_parto and
a.semana_nac=p.semana_nac and a.ubigeoreniec=p.ubigeoreniec

left join #num_suple05 q      on a.ndoc=q.ndoc and a.fecha_parto=q.fecha_parto and
a.semana_nac=q.semana_nac and a.ubigeoreniec=q.ubigeoreniec

left join #num_plan01 r      on a.ndoc=r.ndoc and a.fecha_parto=r.fecha_parto and
a.semana_nac=r.semana_nac and a.ubigeoreniec=r.ubigeoreniec

left join #num_plan02 s      on a.ndoc=s.ndoc and a.fecha_parto=s.fecha_parto and
a.semana_nac=s.semana_nac and a.ubigeoreniec=s.ubigeoreniec

left join #num_plan03 t      on a.ndoc=t.ndoc and a.fecha_parto=t.fecha_parto and
a.semana_nac=t.semana_nac and a.ubigeoreniec=t.ubigeoreniec

```

```

insert into #tabla_reporte

```

```

select

```

```

    p.*,
    mes = month(fecha_parto),
    año = year(fecha_parto),
    den = 1,                                --Denominador.
    num = iif(num_apn      = 1 and          --Numerador.
              num_exa      = 1 and
              num_plan      = 1 and
              num_suple = 1 ,              1,0)

```

```

from #padron_indicador p

```

```

drop table #cnv_den

```

```

drop table #cnv_den_final
drop table #gest_bacteriuria
drop table #gest_dosajehb
drop table #gest_perfilobst
drop table #gest_sifilis
drop table #gest_tvih
drop table #num_01_1trim
drop table #num_01_2trim
drop table #num_01_3trim
drop table #num_02_2trim
drop table #num_02_3trim
drop table #num_03_3trim
drop table #num_plan01
drop table #num_plan02
drop table #num_plan03
drop table #num_suple01
drop table #num_suple02
drop table #num_suple03
drop table #num_suple04
drop table #num_suple05
drop table #padron_indicador

print(@mes_inicio)
print(@año)

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

=====

-- REPORTE

=====

--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG06_PqteGestante_vf

```

```

select
    Diris                = B.diris,
    Departamento = CASE
                        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV =
'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <>
'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                        ELSE B.DESC_DPTO END,
    Provincia            = B.desc_prov,
    Distrito  = B.desc_dist,
    B.Red                ,
    b.Ubigeo              ,
    a.*
into #Corrida_2024_CG06_PqteGestante
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on CONVERT(int,a.ubigeoreniec) =
CONVERT(int,b.UBIGEORENIEC)

```

```

select
    Diris                ,
    Departamento,
    Provincia            ,
    Distrito ,
    Red                  ,
    ubigeo              ,
    mes                  ,
    año                  ,
    denominador = sum(den)          ,
    numerador   = sum(num)          ,
    num_exa      = sum(num_exa) ,
    num_apn      = sum(num_apn) ,
    num_suple    = sum(num_suple),
    num_plan     = sum(num_plan)
from #Corrida_2024_CG06_PqteGestante

```

```
group by      Diris      ,
              Departamento,
              Provincia   ,
              Distrito  ,
              Red         ,
              ubigeo      ,
              mes         ,
              año
```

```
select * from #Corrida_2024_CG06_PqteGestante
```

```
drop table #tabla_reporte
```

```
drop table #base_cnv
```

```
drop table #DimFechaMin
```

```
drop table #elimina_duplicado
```

```
drop table #his_minsa
```

```
drop table #renaes
```

```
-- =D
```

```

/*=====
=====
FICHA: Indicador N°19 - DL 1153 2024 Adolescentes Suplementadas
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - Wilson Urviola
Fecha: 26/10/2023
=====
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA drop table #his_minsa
select id_cita
      , renaes
      , id_tipcond_estab
      , convert(date,periodo) fecha_atencion
      , id_tipo_doc
      , num_doc
      , fecha_registro
      , cod_item
      , valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202309_20231023 with
(nolock)--BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302--
where id_tipo_doc=1 and sw=1
and (convert(int,edad_reg) between 12 and 17) and id_tipedad_reg='A'
and id_genero='F'

--*****
--                               SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
año int,
mes int,
renaes int,
num_doc nvarchar(15),
num int
)

declare @mes_final int,
        @mes_eval int,
        @año int

set @mes_eval = 1 --<===== Mes inicial
set @mes_final = 9 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_eval <= @mes_final
begin
    --1.1 Se excluye adolescentes gestantes
    delete from #his_minsa where num_doc in (select distinct num_doc
from #his_minsa
where
cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') and
year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval)
    --1.2 Se excluye adolescentes con diagnóstico de anemia
    delete from #his_minsa where num_doc in (select distinct num_doc
from #his_minsa
where
cod_item in ('D500','D508','D509','D649') and
year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval)

```

```

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
--1.Adolescentes del denominador, que recibieron preventivamente
suplemento de hierro más ácido fólico
    select distinct a.renaes, a.num_doc, num=1
    into #his_minsa_num
    from #his_minsa a
    inner join #his_minsa b on a.renaes=b.renaes and
a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item='99199.26' and b.valor_lab='TA'
    and year(b.fecha_atencion)=@año
    and month(b.fecha_atencion)<=@mes_eval

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select distinct @año, @mes_eval, renaes, num_doc, num
from (
        select renaes, num_doc, max(num) num
        from
            #his_minsa_num
        group by renaes, num_doc
    ) as t

    drop table #his_minsa_num

set @mes_eval = @mes_eval+1
end

=====
-- REPORTE
=====
drop table DL1153_2024_CG15_SupleAdolescente
select
B.diris Diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA
METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA
PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end
Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, c.tipo filtro_aplicacion
, a.*,
    Indicador = 15,
    Mes_Corte = 9-- @mes_final
    into DL1153_2024_CG15_SupleAdolescente
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on
convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
inner join (select
                distinct
                renaes,
                tipo
            from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL
            where ind = 15) c on
convert(int,a.renaes)=convert(int,c.renaes)
where b.AMBITO=1

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%Crea tabla Denominador%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
--drop table #den
create table #den
(

```

```

año int,
mes int,
cod_estab int,
den int    )

declare @mes_inicio int,
        @mes_fin int,
        @anho int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_fin=9 --<===== Mes de evaluación
set @anho=2023 --<===== Año de evaluación
while @mes_inicio<=@mes_fin
begin
        insert into #DEN
        select @anho año,@mes_inicio
mes,COD_ESTAB,round((c.E12+c.E13+c.E14+c.E15+c.E16+c.E17)*0.5,0) Den
        from Pob_asignada_2023 c

        set @mes_inicio=@mes_inicio + 1
end

select cod_estab,mes, sum(den) den
from #den group by cod_estab, mes
order by cod_estab, mes
--%%%%%%%%%%%%%% Reporte %%%%%%%%%%%%%%%
select r.Diris, r.desc_dpto Departamento, r.desc_prov Provincia,
r.desc_dist Distrito, r.desc_red Red,r.DESC_MRED MicroRed,
r.CAT_ESTAB, a.cod_estab, r.DESC_ESTAB, a.mes, a.año--,
filtro_aplicacion
, MAX( a.den) den, sum(num) num
from #den a --BD_HISINDICADORES.dbo.Pob_asignada_2023
left join BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2024_CG15_SupleAdolescente b on
convert(int,a.cod_estab) = convert(int,b.renaes) AND a.mes=b.mes
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 r on
convert(int,a.cod_estab)=convert(int,r.COD_ESTAB)
WHERE a.cod_estab is not null--Mes_Corte = 8--@mes_final
group by r.Diris, r.desc_dpto , r.desc_prov , r.desc_dist , r.desc_red
,r.DESC_MRED , r.CAT_ESTAB, a.cod_estab, r.DESC_ESTAB, a.mes, a.año
order by a.cod_estab, a.mes

```



```

/*=====
FICHA: Indicador N° 20 - Menores de 5 años con discapacidad, referidos por la UPSS - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

```

```

use BD_HISINDICADORES

```

```

go

```

```

--*****

```

```

--                                BASES DE DATOS.

```

```

--*****

```

```

--HIS MINSA

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa

```

```

select

```

```

        id_cita                ,
        fecha_atencion  = convert(date,periodo)  ,
        renaes           = convert(int,renaes)    ,
        id_ups           ,
        num_doc          ,
        tipo_dx          = id_tipitem            ,
        cod_item         ,
        valor_lab

```

```

into #his_minsa

```

```

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230925 h WITH(NOLOCK)

```

```

where  id_tipo_doc        = 1                                AND
        sw                = 1                                AND
        h.edad_reg        <= 4                                AND
        h.id_tipedad_reg = 'A'                                AND
        (
            cod_item in ('P073','P072',
-- Prematuridad
                        'P071','P070',
-- Bajo peso al nacer
                        'P361',
-- Sepsis Neonatal
                        'P599','P551','P559',
-- Ictericia Neonatal

```

```

                                'E030','E031','E032',
-- Hipotiroidismo
                                'R620','F801','F802',
-- Retardo del desarrollo
                                'F808','F809',
                                'F840','F841','F842','F844',
                                'F845','F848','F849') OR
                                substring(cod_item,1,1)='Q' OR
-- Malformaciones congénitas:
                                substring(cod_item,1,3)='F82') --
Retardo del desarrollo

-- CNV
IF OBJECT_ID('Tempdb..#cnv') IS NOT NULL DROP TABLE #cnv
select
    distinct
    num_doc                = c.nu_cnv,
    BajoPeso               = IIF(try_convert(int,c.peso_nacido) < 2500, 1, 0),
    prematuro              = IIF(try_convert(int,c.DUR_EMB_PARTO) < 37, 1, 0),
    APGAR5                 = IIF(try_convert(int,c.APGAR_5_NACIDO) < 7, 1, 0)
into #cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202308_20230920 c WITH(NOLOCK)
where c.sw_cnv = 1
    and ( try_convert(int,c.peso_nacido) < 2500 OR -- Bajo Peso al Nacer
          try_convert(int,c.dur_emb_parto) < 37 OR -- Prematuro al Nacer
          try_convert(int,c.APGAR_5_NACIDO) < 7 OR -- APGAR
          try_convert(int,c.malcon) = 1
          -- Malformación Congénita
        )

-- Atenciones de las IPRESS de Rehab
IF OBJECT_ID('Tempdb..#IPRESS_REHAB') IS NOT NULL DROP TABLE #IPRESS_REHAB
select
    id_cita                ,
    fecha_atencion         = convert(date,periodo) ,

```

```

        renaes                = convert(int, renaes)      ,
        id_ups                ,
        num_doc                ,
        tipo_dx                = id_tipitem              ,
        cod_item                ,
        valor_lab

INTO #IPRESS_REHAB

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230925 h WITH(NOLOCK)

INNER JOIN DL1153_2024_ANEXO01_HospitalesRehabilitacion r WITH(NOLOCK) ON h.renaes = r.[Código
Único]

where id_tipo_doc            = 1                        AND

        sw                    = 1                      AND

        h.edad_reg            <= 4                    AND

        h.id_tipedad_reg = 'A'

-- Atenciones de las IPRESS de Rehab en UPSS_Rehab

IF OBJECT_ID('Tempdb..#IPRESS_REHAB_UPS') IS NOT NULL DROP TABLE #IPRESS_REHAB_UPS

SELECT

        t.num_doc,

        t.renaes,

        t.Mes,

        Atenciones = COUNT(*)

INTO #IPRESS_REHAB_UPS

FROM

        (select

                DISTINCT

                h.id_cita      ,

                Mes    = MONTH(h.fecha_atencion)    ,

                h.renaes      ,

                h.num_doc

                from #IPRESS_REHAB h WITH(NOLOCK)

                INNER JOIN DL1153_2024_ANEXO02_UPS_Rehabilitacion r WITH(NOLOCK) ON h.id_ups =

r.id_ups COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

        ) t

```

```

GROUP BY      t.num_doc,
              t.renaes,
              t.Mes

```

```

/* DENOMINADOR */

```

```

-- Niños con alguna discapacidad que se atendieron en las IPRESS de REHAB

```

```

=====

```

```

-- Niños con alguna discapacidad:

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Ninos_Discap') IS NOT NULL DROP TABLE #Ninos_Discap

```

```

SELECT

```

```

    h.num_doc,
    MES = CONVERT(INT,NULL),
    Den = 1,
    Num = 0

```

```

INTO #Ninos_Discap

```

```

FROM #his_minsa h

```

```

UNION

```

```

SELECT

```

```

    c.num_doc,
    Mes = CONVERT(INT,NULL),
    Den = 1,
    Num = 0

```

```

FROM #cnv c

```

```

-- Niños con alguna discapacidad que se atendieron en las IPRESS de REHAB

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Denominador') IS NOT NULL DROP TABLE #Denominador

```

```

SELECT

```

```

    DISTINCT
    n.num_doc,
    r.renaes,
    n.MES,

```

```

        n.Den,

        n.Num

--INTO #Denominador

FROM #Ninos_Discap n WITH(NOLOCK)

INNER JOIN #IPRESS_REHAB r WITH(NOLOCK) ON n.num_doc = r.num_doc

ORDER BY renaes

```

```

/* NUMERADOR */

UPDATE d SET

        Num = r.Num

FROM #Denominador d

INNER JOIN (SELECT

                                r.num_doc,

                                Num = COUNT(*)

                                FROM #refcon r

                                GROUP BY r.num_doc) r ON d.num_doc = r.num_doc COLLATE

Latin1_General_CI_AS

```

```

SELECT

        Mes = 'Agosto',

        Año = 2023,

        Num = SUM(d.Num),

        Den = SUM(d.Den)

FROM #Denominador d

```

```

--REFCON

IF OBJECT_ID('Tempdb..#refcon') IS NOT NULL DROP TABLE #refcon

select

        DISTINCT

```

```

num_doc
,
Edad = r.P_edad_actual,
fecha = fecha_envio ,
renaes_origen = cod_unico ,
renaes_destino = cod_unico_d ,
R_id_ups_destino,
ups_destino
id_ciex
--into #refcon
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202308_20230920 R WITH(NOLOCK)
where tipo_traslado = 'REFERENCIA' AND --ups_destino LIKE '%CONSULTA%EXTERNA%'
tip_doc_pac = 'DNI' AND
sw = 1 AND
try_convert(int,r.R_id_ups_destino) IN ('130000','130100','130200',
'130300','130301','130302',
'130303','130304','223400') AND
r.P_edad_actual <= 4 AND
r.P_tipoedad = 'A' AND
cod_unico = '7633'

SELECT
R.*
FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202308_20230920 R WITH(NOLOCK)
WHERE cod_unico = '7633'

SELECT * FROM #refcon
WHERE id_ciex in ('E'),'P551','P559')

SELECT

```

```
        r.*  
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202308_20230920 r WITH(NOLOCK)  
WHERE num_doc = '93142033'
```

```
SELECT  
        h.*  
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202308_20230925 h WITH(NOLOCK)  
WHERE num_doc = '93142033'
```

```
SELECT  
        DISTINCT  
        R_id_ups_destino,  
        ups_destino  
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202308_20230920 r WITH(NOLOCK)  
ORDER BY 1
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°21 RENDIMIENTO CAMAS SALUD MENTAL- DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

```

```

use BD_HISINDICADORES

```

```

go

```

```

--*****

```

```

--                                BASES DE DATOS.

```

```

--*****

```

```

--Base Estadística de Egresos y Permanencia

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Base_Egresos') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Egresos

```

```

select

```

```

        renaes                = try_convert(int,a.RENIPRESS)    ,

```

```

        fecha_ingreso    = try_convert(date,a.FECING)    ,

```

```

        fecha_egreso    = try_convert(date,a.FECEGR)    ,

```

```

        total_estancia    = a.TOTALEST                ,

```

```

        --a.ups                ,

```

```

        --ups_descrip        = b.DESCRIP_UPS02                ,

```

```

        a.condicion        ,

```

```

        a.CODDIAG1 dx1 ,

```

```

        a.CODDIAG2 dx2 ,

```

```

        a.CODDIAG3 dx3 ,

```

```

        a.CODDIAG4 dx4

```

```

into #Base_Egresos

```

```

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaEgresos_202308_20230920 (nolock) a

```

```

where  a.CODDIAG1 is not null and a.CODDIAG1 not in ('','NULL') and

```

```

        try_convert(date,a.FECING) is not null and

```

```

        try_convert(date,a.FECEGR) is not null and

```

```

        try_convert(date,a.FECEGR) >= try_convert(date,a.FECING) AND

```

```

        (

```

```

                (SUBSTRING(a.CODDIAG1,1,1) = 'F'

```

```

                OR

```

```

                a.CODDIAG1 = 'T740'

```

```

                OR

```

```

                SUBSTRING(a.CODDIAG1,1,2) IN ('X6','X7')

```

```

        OR

```



```

SUBSTRING(a.CODDIAG1,1,3) IN ('X80','X81','X82','X83','X84') OR
SUBSTRING(a.CODDIAG1,1,3) IN ('Y04','Y05','Y06','Y07','Y08')
)
OR
(SUBSTRING(a.CODDIAG2,1,1) = 'F'
OR
a.CODDIAG2 = 'T740'
OR
SUBSTRING(a.CODDIAG2,1,2) IN ('X6','X7')
OR
SUBSTRING(a.CODDIAG2,1,3) IN ('X80','X81','X82','X83','X84') OR
SUBSTRING(a.CODDIAG2,1,3) IN ('Y04','Y05','Y06','Y07','Y08')
)
)

```

```

-- Directorio de Hospitales Generales con camas para Salud Mental
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Denominador') IS NOT NULL DROP TABLE #Denominador
SELECT
    c.*
INTO #Denominador
FROM BD_HISINDICADORES.dbo.CamasSaludMental c

```

```

--*****
--                                SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    renaes int,
    año      int,
    mes      int,
    den      int,
    num      int
)

declare @mes_inicio int,

```

```

        @mes_eval      int,

        @año           int

set @mes_inicio = 1          --<===== Mes de inicio

set @mes_eval  = 8          --<===== Mes de evaluación

set @año       = 2023      --<===== Año de evaluación


while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
-- N° de camas disponibles para la atención de salud mental en la UHSMA durante el año 2024


-- Directorio de Hospitales Generales con camas para Salud Mental

--SELECT

--      c.*

--INTO #Denominador

--FROM BD_HISINDICADORES.dbo.CamasSaludMental c

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR --
--%%%%%%%%
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Numerador') IS NOT NULL DROP TABLE #Numerador

SELECT

        b.renaes,

        Num = COUNT(1)

INTO #Numerador

FROM #Base_Egresos b

WHERE MONTH(b.fecha_egreso) <= @mes_inicio

GROUP BY      b.renaes


--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte

```

```

select
    c.renaes,
    Año = @año,
    Mes = @mes_inicio,
    den = c.CantCamas,
    num = ISNULL(n.Num,0)
from #Denominador c
LEFT JOIN #Numerador n on n.renaes = c.renaes

DROP TABLE #Numerador

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
select
    Diris = B.diris,
    Departamento = CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV =
'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <>
'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
    END,
    Provincia = B.desc_prov,
    Distrito = B.desc_dist,
    Red = B.desc_red,
    MicroRed = b.desc_mred,
    b.cat_estab ,
    eess_nombre = b.desc_estab,
    a.*
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20230920 b on
convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

```

```

--
=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA)
*****
-- FICHA: INDICADOR N°22 - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: Rendimiento hora médico en Centros de Salud Mental Comunitaria
--
=====
--
*****
-- Creado por      : Piero Romero Marín (OGEI)
-- Fecha creación  : 16/11/2023
--
*****

USE BD_HISINDICADORES

GO

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--Centro de Salud Mental Comunitaria (CSMC)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes_CSMC') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes_CSMC

SELECT

        r.*

INTO #renaes_CSMC

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r WITH(NOLOCK)

INNER JOIN DL1153_2024_IPRESS_CSMC c WITH(NOLOCK) ON CONVERT(INT,r.COD_ESTAB) =
c.RENIPRES

--HIS MINSA

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa

select

        renaes                = CONVERT(INT,renaes) ,
        id_cita                ,
        h.turno                ,
        fecha_atencion         = convert(date,periodo),
        aniomes                = convert(int,aniomes) ,
        num_doc_Paciente = h.num_doc ,
        Tipo_Paciente         = h.id_tipcond_serv,

```

```

        num_doc_Medico          = h.numdoc_pers          ,
        tipo_dx                  = id_tipitem             ,
        cod_item                 ,
        valor_lab

into #his_minsa

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202310_20231120      h WITH(NOLOCK)

INNER JOIN #renaes_CSMC
        r WITH(NOLOCK) ON h.renaes = r.COD_ESTAB

where  sw                      = 1 AND

        h.id_colegio = '01'                -- Médicos

--*****

--                                SINTAXIS

--*****

IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte

create table #tabla_reporte

(
    renaes                INT,
    Mes                    INT,
    Año                    INT,
    Den                    INT,
    Num                    INT,
    Nuevos                 INT,
    Continuadores  INT
)

declare @mes_inicio int,

        @mes_eval         int,

        @año              int

set @mes_inicio = 1        --<===== Mes inicio

set @mes_eval  = 9        --<===== Mes de evaluación

set @año      = 2023      --<===== Año de evaluación

```

```

--while @mes_inicio <= @mes_eval

--begin

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

-- DENOMINADOR

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

-- Cantidad de Médicos por turno

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den

SELECT

    h.renaes                                ,

    Mes = MONTH(h.fecha_atencion) ,

    Año = 2023                                ,

    Den = COUNT(*)

INTO #Tabla_Den

FROM

    (SELECT

        DISTINCT

        h.renaes                                ,

        h.fecha_atencion,

        h.turno                                ,

        h.num_doc_Medico

--INTO #Consultas_Medicas

FROM

    (SELECT

        DISTINCT

        h.renaes,

        h.id_cita,

        h.turno,

        h.fecha_atencion,

        h.num_doc_Medico

FROM #his_minsa h

WHERE MONTH(h.fecha_atencion) <= 10) h

```

```

GROUP BY h.renaes          ,
        h.fecha_atencion,
        h.turno            ,
        h.num_doc_Medico) h
GROUP BY      h.renaes,
              MONTH(h.fecha_atencion)

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

--Pacientes Nuevos:

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Pacientes_Nuevos') IS NOT NULL DROP TABLE #Pacientes_Nuevos

SELECT
    h.renaes          ,
    h.fecha_atencion,
    h.turno            ,
    h.num_doc_Medico,
    Cantidad = COUNT(*)

INTO #Pacientes_Nuevos

FROM

    (SELECT
        DISTINCT
        h.renaes,
        h.id_cita,
        h.turno,
        h.fecha_atencion,
        h.num_doc_Medico
    FROM #his_minsa h
    WHERE MONTH(h.fecha_atencion) <= 10 AND
          h.Tipo_Paciente IN ('N','R')) h

GROUP BY h.renaes          ,
        h.fecha_atencion,
```

```

        h.turno            ,
        h.num_doc_Medico

-- Continuadores

        IF OBJECT_ID('Tempdb..#Pacientes_Continuadores') IS NOT NULL DROP TABLE
        #Pacientes_Continuadores

        SELECT

            h.renaes            ,
            h.fecha_atencion,
            h.turno            ,
            h.num_doc_Medico,
            Cantidad = COUNT(*)

        INTO #Pacientes_Continuadores

        FROM

            (SELECT

                DISTINCT

                h.renaes,
                h.id_cita,
                h.turno,
                h.fecha_atencion,
                h.num_doc_Medico

            FROM #his_minsa h

            WHERE  MONTH(h.fecha_atencion) <= 10 AND

                    h.Tipo_Paciente = 'C') h

        GROUP BY h.renaes            ,
                h.fecha_atencion,
                h.turno            ,
                h.num_doc_Medico

-- Trama

        IF OBJECT_ID('Tempdb..#ConsultasMedicas') IS NOT NULL DROP TABLE #ConsultasMedicas

        SELECT

            n.renaes            ,

```



```

        n.fecha_atencion,
        n.turno
    ,
        n.num_doc_Medico,
        Nuevos = CONVERT(INT,0),
        Continuadores = CONVERT(INT,0)
INTO #ConsultasMedicas
FROM #Pacientes_Nuevos n
UNION
SELECT
        c.renaes
    ,
        c.fecha_atencion,
        c.turno
    ,
        c.num_doc_Medico,
        Nuevos = CONVERT(INT,0),
        Continuadores = CONVERT(INT,0)
FROM #Pacientes_Continuadores c

-- Actualizamos Pacientes nuevos
UPDATE c SET
        c.Nuevos = n.Cantidad
FROM #ConsultasMedicas c
INNER JOIN #Pacientes_Nuevos n ON
        c.renaes = n.renaes AND
        c.fecha_atencion =
        n.fecha_atencion AND
        c.turno
        = n.turno AND
        c.num_doc_Medico =
        n.num_doc_Medico

-- Actualizamos Pacientes continuadores
UPDATE c SET
        c.Continuadores = n.Cantidad
FROM #ConsultasMedicas c
INNER JOIN #Pacientes_Continuadores n ON
        c.renaes = n.renaes
        AND

```

c.fecha_atencion = n.fecha_atencion AND

= n.turno

AND

c.turno

c.num_doc_Medico = n.num_doc_Medico

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num

SELECT

h.renaes,

Mes = MONTH(h.fecha_atencion),

Num = SUM(h.ConsultasMedicas),

Nuevos = SUM(h.Nuevos),

Continuadores = SUM(h.Continuadores)

INTO #Tabla_Num

FROM

(SELECT

h.*,

ConsultasMedicas = h.Nuevos + h.Continuadores

FROM #ConsultasMedicas h) h

GROUP BY h.renaes,

MONTH(h.fecha_atencion)

--%%%%%%%%%

-- INDICADOR

--%%%%%%%%%

INSERT INTO #tabla_reporte

SELECT

d.*,

n.Num,

n.Nuevos,

n.Continuadores

```

FROM #Tabla_Den d WITH(NOLOCK)
LEFT JOIN #Tabla_Num n WITH(NOLOCK) ON      d.renaes = n.renaes AND
                                              d.Mes    = n.Mes

ORDER BY 1, 2

=====

-- REPORTE

=====

select
    Diris                = B.diris,
    Departamento = CASE
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV =
'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND B.DESC_PROV <>
'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
        ELSE B.DESC_DPTO
    END,
    Provincia            = B.desc_prov,
    Distrito  = B.desc_dist,
    Red                =      case
        when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
        else B.DESC_RED
    end,
    MicroRed            = b.desc_mred,
    b.cat_estab          ,
    eess_nombre = b.desc_estab,
    a.*
from #tabla_reporte a
inner join #renaes_CSMC b on convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
ORDER BY 1, 2, 5, 8, A.Mes

```

```

--
=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
-- FICHA: INDICADOR N° 23 - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: Personas con diagnóstico de Depresión que recibieron paquete mínimo de intervenciones
-- terapéuticas en Centro de Salud Mental Comunitaria.
--
=====
--
*****
-- Creado por      : Piero Romero Marín (OGEI)
-- Fecha creación  : 28/11/2023
--
*****
USE BD_HISINDICADORES

GO

--Centro de Salud Mental Comunitaria (CSMC)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes_CSMC') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes_CSMC

SELECT

        r.*

INTO #renaes_CSMC

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r WITH(NOLOCK)

INNER JOIN DL1153_2024_IPRESS_CSMC c WITH(NOLOCK) ON CONVERT(INT,r.COD_ESTAB) =
c.RENIPRES


-- Base de datos Utilizar.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#hisminsa') IS NOT NULL DROP TABLE #hisminsa

select

        renaes                ,
        id_cita                ,
        fecha_aten             = convert(date,periodo)           ,
        fecha_registro         ,
        num_doc                 ,
        cod_item                = ltrim(rtrim(cod_item))  ,
        id_tipitem              = ltrim(rtrim(id_tipitem)) ,
        valor_lab               = ltrim(rtrim(valor_lab))

into #hisminsa

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202310_20231120 h with (nolock)

```

```

INNER JOIN #renaes_CSMC r ON h.renaes = CONVERT(INT,r.COD_ESTAB)

where (

    -- Depresión:
    (substring(ltrim(rtrim(cod_item)),1,3) in ('F31','F32','F33','F34','F38')
    ) OR
    -- Procedimientos
    (ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99215','99214.06','99207.04','90806' , '90834','90860')
    )
    ) AND
    sw = 1 and -- Válidos
    convert(int,id_tipo_doc) = 1 AND -- DNI's (peruanos)
    YEAR(convert(date,periodo)) = 2023

--

INSERT INTO #hisminsa

select
    renaes
    ,
    id_cita
    ,
    fecha_aten = convert(date,periodo)
    ,
    fecha_registro
    ,
    num_doc
    ,
    cod_item = ltrim(rtrim(cod_item))
    ,
    id_tipitem = ltrim(rtrim(id_tipitem))
    ,
    valor_lab = ltrim(rtrim(valor_lab))

from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2022_20230302 h with (nolock)

INNER JOIN #renaes_CSMC r ON h.renaes = CONVERT(INT,r.COD_ESTAB)

where (

    -- Depresión:
    (substring(ltrim(rtrim(cod_item)),1,3) in ('F31','F32','F33','F34','F38')
    ) OR
    -- Procedimientos
    (ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99215','99214.06','99207.04','90806' , '90834','90860')
    )

```

```

)
AND
sw = 1 and -- Válidos
convert(int,id_tipo_doc) = 1 AND -- DNI's (peruanos)
YEAR(convert(date,periodo)) = 2022

-- Excluimos los CIEC: F31.5 Y F31.2
delete
from #hisminsa
where cod_item in ('F31.5','F31.2')

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    renaes INT,
    Mes INT,
    Año INT,
    Den INT,
    Num INT
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval = 10 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

--while @mes_inicio <= @mes_eval
--begin

```

```

=====
-- Denominador.
=====
--==Depresión

IF OBJECT_ID('Tempdb..#den_Depresion') IS NOT NULL DROP TABLE #den_Depresion

SELECT
    h.*
into #den_Depresion -- 26 853
FROM
    (select
        distinct
        id = ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY h.num_doc
                                ORDER BY
h.fecha_aten ASC),
        h.renaes,
        h.num_doc,
        h.fecha_aten,
        h.fecha_aten_final
    from (
        select
            h.*,
            fecha_aten_final = dateadd(dd,239,fecha_aten)
        from #hisminsa h
        where month(dateadd(dd,239,fecha_aten)) <= 10
        and
            year(dateadd(dd,239,fecha_aten)) = 2023
        and
            substring(cod_item,1,3) in
('F31','F32','F33','F34','F38') and
            id_tipitem = 'D')
        h
    ) h
WHERE h.id = 1

=====
-- Numerador
=====

```

```

/*Depresión:*/
-- Con 3 atenciones
IF OBJECT_ID('Tempdb..#num_Depresion3') IS NOT NULL DROP TABLE
#num_Depresion3

SELECT
    h.renaes,
    h.num_doc,
    Mes = MONTH(h.fecha_aten_final),
    Cantidad = COUNT(*)

INTO #num_Depresion3

FROM
    (select
        distinct
        renaes = b.renaes,
        a.num_doc,
        b.id_cita,
        a.fecha_aten_final,
        fecha_Aten = b.fecha_aten
    from #den_Depresion a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc = b.num_doc AND
        a.renaes =
b.renaes
    where substring(b.cod_item,1,3) in ('F31','F32','F33','F34','F38') and
        (b.fecha_aten between a.fecha_aten and
a.fecha_aten_final) AND
        b.id_cita IN (
            SELECT
                DISTINCT
                id_cita
            FROM #hisminsa b
        )
    ) h

GROUP BY h.renaes, h.num_doc, MONTH(h.fecha_aten_final)
WHERE b.cod_item IN
('99215','99214.06')

```



```

-- Con 1 atención
IF OBJECT_ID('Tempdb..#num_Depresion1') IS NOT NULL DROP TABLE
#num_Depresion1

SELECT
    h.renaes ,
    h.num_doc ,
    Mes = MONTH(h.fecha_aten_final) ,
    Cantidad = COUNT(*)

INTO #num_Depresion1

FROM
    (select
        distinct
        renaes = b.renaes ,
        a.num_doc ,
        b.id_cita ,
        a.fecha_aten_final ,
        fecha_Aten = b.fecha_aten
    from #den_Depresion a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc = b.num_doc AND
        a.renaes =
b.renaes
    where substring(b.cod_item,1,3) in ('F31','F32','F33','F34','F38') and
        (b.fecha_aten between a.fecha_aten and
a.fecha_aten_final) AND
        b.id_cita IN (
            SELECT
                DISTINCT
                id_cita
            FROM #hisminsa b
        )
    WITH(NOLOCK)
    WHERE b.cod_item IN
('99207.04')
    ) h

GROUP BY h.renaes, h.num_doc, MONTH(h.fecha_aten_final)

```

```

-- Con 6 atención
IF OBJECT_ID('Tempdb..#num_Depresion6') IS NOT NULL DROP TABLE
#num_Depresion6

SELECT
    h.renaes,
    h.num_doc,
    Mes = MONTH(h.fecha_aten_final),
    Cantidad = COUNT(*)

INTO #num_Depresion6

FROM
    (select
        distinct
        renaes = b.renaes,
        a.num_doc,
        b.id_cita,
        a.fecha_aten_final,
        fecha_Aten = b.fecha_aten
    from #den_Depresion a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc = b.num_doc AND
        a.renaes =
b.renaes
    where substring(b.cod_item,1,3) in ('F31','F32','F33','F34','F38') and
        (b.fecha_aten between a.fecha_aten and
a.fecha_aten_final) AND
        b.id_cita IN (
            SELECT
                DISTINCT
                id_cita
            FROM #hisminsa b
        )
    WHERE b.cod_item IN
('90806','90834','90860')
    ) h

GROUP BY h.renaes, h.num_doc, MONTH(h.fecha_aten_final)

```

```

-- Numerador Final de Depresión:

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Num_Depresion_Prev') IS NOT NULL DROP TABLE
#Num_Depresion_Prev

SELECT renaes, num_doc, Mes INTO #Num_Depresion_Prev FROM #num_Depresion1

UNION

SELECT renaes, num_doc, Mes FROM #num_Depresion3

UNION

SELECT renaes, num_doc, Mes FROM #num_Depresion6

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Num_Depresion') IS NOT NULL DROP TABLE #Num_Depresion

SELECT

        t.renaes          ,

        t.num_doc         ,

        t.Mes             ,

        Num_depresion = IIF(t.C1 >= 1 AND t.C3 >= 3 AND t.C6 >= 6, 1, 0)

INTO #Num_Depresion

FROM

(SELECT

        nd.renaes          ,

        nd.num_doc         ,

        nd.Mes             ,

        C1                  = ISNULL(nd1.Cantidad,0),

        C3                  = ISNULL(nd3.Cantidad,0),

        C6                  = ISNULL(nd6.Cantidad,0)

FROM #Num_Depresion_Prev nd WITH(NOLOCK) -- 20 521

LEFT JOIN #num_Depresion1 nd1 WITH(NOLOCK) ON          nd.num_doc      =
nd1.num_doc AND

        nd.renaes          = nd1.renaes AND

        nd.Mes             = nd1.Mes

LEFT JOIN #num_Depresion3 nd3 WITH(NOLOCK) ON          nd.num_doc      =
nd3.num_doc AND

```

```

nd.renaes = nd3.renaes AND

nd.Mes = nd3.Mes

LEFT JOIN #num_Depresion6 nd6 WITH(NOLOCK) ON nd.num_doc =
nd6.num_doc AND

nd.renaes = nd6.renaes AND

nd.Mes = nd6.Mes

) t

=====
-- Indicador.
=====
INSERT INTO #tabla_reporte

SELECT

t.renaes,

t.Mes,

Año = 2023,

Den = SUM(t.Den),

Num = SUM(t.Num)

FROM

(SELECT

d.renaes,

d.num_doc,

Mes = MONTH(d.fecha_aten_final),

Den = 1,

Num = ISNULL(Num_depresion,0)

FROM #Den_Depresion d

LEFT JOIN #Num_Depresion n ON d.num_doc =
n.num_doc AND

d.renaes = n.renaes AND

MONTH(d.fecha_aten_final) = n.Mes

) t

```

```

        GROUP BY t.renaes,
                t.Mes
        ORDER BY t.renaes,
                t.Mes

--Reporte

SELECT
        diris                = b.DIRIS                ,
        departamento    = b.DESC_DPTO  ,
        provincia        = b.DESC_PROV  ,
        distrito         = b.DESC_DIST  ,
        categoria_eess   = b.CAT_ESTAB  ,
        nombre_eess      = b.DESC_ESTAB ,
        a.*
FROM #tabla_reporte a
INNER JOIN #renaes_CSMC b ON convert(int,a.renaes) = convert(int,b.COD_ESTAB)
ORDER BY b.DIRIS                ,
        b.DESC_DPTO  ,
        b.DESC_PROV  ,
        b.DESC_DIST  ,
        b.CAT_ESTAB  ,
        b.DESC_ESTAB ,
        a.Mes

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N° 24 IAAS- DL 1153 2024
ELABORACION: CDC
=====*/
use BD_CDC_INDICADORES

go

--*****
--
--SINTAXIS
--*****

DECLARE @anio int

declare @anio_ant int

DECLARE @anio_ref int /*este año indica los valores para sacar los promedios indicadores IAAS_2019-
2021.pdf*/

set @anio = 2023

set @anio_ref = 2022

set @anio_ant = @anio-1

/*-----*/
--
--NEONATO
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_neonato_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_neonato_ant;

SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,

round(iif(sum(dias_cvc)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvc)),0.00)*1000,2
) as cvc_tasa,

round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,
2) as cvp_tasa,

round(iif(sum(dias_vm)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_vm)),0.00)
*1000,2) as vm_tasa

into #iih_mes_neonato_ant

from salas_iih_mes_neonato_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

```

```

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/
/*-----*/
--                                GINECO
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_gineco_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_gineco_ant;

```

```

select

x.nombre as diresa,i.hospital as codigo,anio,y.raz_soc as hospital, y.categoria,

round(iif(sum(pv_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pv_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pv_pacientes)),0.00)*100,2) as pv_tasa,

round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*100,2) as pc_tasa,

round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_iho))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*100,2) as tasa_iho

into #iih_mes_gineco_ant

FROM salas_iih_mes_gineco_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

/*-----*/
--                                UCI MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_uci_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,
round(iif(sum(cup_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cup_expo)),0.00)*100
0,2) as cup_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(chd_expo,0
))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(chd_its,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(chd_expo,0))),0.00)*
1000,2) as chd_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_ant
FROM salas_iih_mes_uci_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

```

```

/*-----*/
--
UCI PEDIA
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_pedia_ant', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE #iih_mes_uci_pedia_ant;

```

```

SELECT

```



```

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,

round(iif(sum(cup_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cup_expo)),0.00)*100
0,2) as cup_tasa,

round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa,

round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa

into #iih_mes_uci_pedia_ant

FROM salas_iih_mes_uci_pediatricas_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

```

```

/*-----*/

```

```

--                                UCI NEO

```

```

/*-----*/

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_neo_ant', 'U') IS NOT NULL

```

```

    DROP TABLE #iih_mes_uci_neo_ant;

```

```

SELECT

```

```

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

```

```

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

```

```

anio,

```

```

round(iif(sum(COALESCE(dias_cvc,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,s
um(COALESCE(dias_cvc,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa,

```

```

round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,
2) as cvp_tasa,

round(iif(sum(COALESCE(dias_vm,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(vm_neumonia,0))/CONVERT(F
LOAT,sum(COALESCE(dias_vm,0))),0.00)*1000,2) as vm_tasa,

round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa

into #iih_mes_uci_neo_ant

FROM salas_iih_ucineonatal_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

```

```

/*-----*/

```

```

--                                MEDICINA MIG

```

```

/*-----*/

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_medicina_ant', 'U') IS NOT NULL

```

```

DROP TABLE #iih_mes_medicina_ant;

```

```

SELECT

```

```

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

```

```

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

```

```

anio,

```

```

round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1
000,2) as cup_itu

```

```

into #iih_mes_medicina_ant

```

```

FROM salas_iih_mes_medicina_mig_jun22_cc i

```

```

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

```

```

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

```

```

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

```

```

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

```

```

/*-----*/

```

```

--                                CIRUGIA MIG

```

```

/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_cirugia_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_cirugia_ant;


SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(med_cup_paci)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_paci)),0.00)*1000,2) as tasa_itu,

round(iif(sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_iho,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_coles,

round(iif(sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_iho,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_hernio

into #iih_mes_cirugia_ant

FROM salas_iih_mes_cirugia_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

/*-----*/
--
EMERGENCIA
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_emergencias_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_emergencias_ant;

```

```

SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1000,2) as cup_tasa,

```

```

round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,

round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa

into #iih_mes_emergencias_ant

FROM salas_iih_mes_emergencias_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----*/

/*-----*/
--
--                                PEDIATRIA MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_pediatria_ant', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_pediatria_ant;

SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1
000,2) as cup_tasa,

round(iif(sum(COALESCE(cvc_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(cvc_expo,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa

into #iih_mes_pediatria_ant

FROM salas_iih_pediatria_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----*/

```

```

/*-----*/
--
--                                GINECO MIG
/*-----*/

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_gineco', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_gineco;


select

x.nombre as diresa,i.hospital as codigo,anio,y.raz_soc as hospital, y.categoria,

round(iif(sum(pv_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pv_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pv_pacientes)),0.00)*100,2) as pv_tasa,

round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*100,2) as pc_tasa,

round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_iho))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*100,2) as tasa_iho

into #iih_mes_gineco

FROM salas_iih_mes_gineco_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria


/*-----*/

/*-----*/
--
--                                NEONATO MIG
/*-----*/

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_neonato', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_neonato;

SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

```

```

anio,

round(iif(sum(dias_cvc)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvc)),0.00)*1000,2
) as cvc_tasa,

round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,
2) as cvp_tasa,

round(iif(sum(dias_vm)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_vm)),0.00)
*1000,2) as vm_tasa

into #iih_mes_neonato

FROM salas_iih_mes_neonato_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/

```

```

/*-----*/

```

```

--                                UCI MIG

```

```

/*-----*/

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci', 'U') IS NOT NULL

```

```

    DROP TABLE #iih_mes_uci;

```

```

SELECT

```

```

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

```

```

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

```

```

anio,

```

```

round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,

```

```

round(iif(sum(cup_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cup_expo)),0.00)*100
0,2) as cup_tasa,

```

```

round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa,

```

```

round(iif(sum(COALESCE(chd_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(chd_its,0)))/CONVERT(FLOAT
,sum(COALESCE(chd_expo,0))),0.00)*1000,2) as chd_tasa,

```

```

round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT
,sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa

```

```

into #iih_mes_uci

```

```

FROM salas_iih_mes_uci_mig_jun22_cc i

```

```

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria


/*-----*/

/*-----*/
--                                UCI PEDIATRICA MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_pedia', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_uci_pedia;


SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,

round(iif(sum(cup_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cup_expo)),0.00)*100
0,2) as cup_tasa,

round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa,

round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa

into #iih_mes_uci_pedia

FROM salas_iih_mes_uci_pediatricas_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria


/*-----*/

/*-----*/
--                                UCI NEONATAL MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_neo', 'U') IS NOT NULL

```

```

DROP TABLE #iih_mes_uci_neo;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dias_cvc)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvc)),0.00)*1000,2
) as cvc_tasa,
round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,
2) as cvp_tasa,
round(iif(sum(dias_vm)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_vm)),0.00)
*1000,2) as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_neo
FROM salas_iih_ucineonatal_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----*/

/*-----*/
--                                MEDICINA MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_medicina', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_medicina;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1
000,2) as cup_itu
into #iih_mes_medicina
FROM salas_iih_mes_medicina_mig_jun22_cc i

```



```

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----*/

/*-----*/
--                                CIRUGIA MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_cirugia', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_cirugia;

SELECT

x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,

y.raz_soc as hospital, y.categoria,

anio,

round(iif(sum(med_cup_paci)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_
paci)),0.00)*1000,2) as tasa_itu,

round(iif(sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_iho,0)))/CONVE
RT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_coles,

round(iif(sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_iho,0)))/CO
NVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_hernio

into #iih_mes_cirugia

FROM salas_iih_mes_cirugia_mig_jun22_cc i

left join diresas x on i.diresa = x.codigo

left join renace y on i.hospital = y.cod_est

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----*/

/*-----*/
--                                EMERGENCIAS MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_emergencias', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE #iih_mes_emergencias;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1
000,2) as cup_tasa,
round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000
,2) as cvc_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.0
0)*1000,2) as vm_tasa
into #iih_mes_emergencias
FROM salas_iih_mes_emergencias_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/
/*-----*/
--                PEDIATRIA MIG
/*-----*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_pediatria', 'U') IS NOT NULL

```

```

DROP TABLE #iih_mes_pediatria;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1
000,2) as cup_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(cvc_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,
sum(COALESCE(cvc_expo,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa
into #iih_mes_pediatria
FROM salas_iih_pediatria_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est

```

where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

/*-----*/
=====
-- REPORTE
=====

```

```

/*-----*/
--          TRAMA RESULTADO PREVIO
/*-----*/
IF OBJECT_ID('trama_resultado_previo', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE trama_resultado_previo;

```

```

select

    renipress

    ,establecimiento

    ,categoria

    ,camas

    ,cvc_tasa_neo_ant

    ,cvp_tasa_neo_ant

    ,vm_tasa_neo_ant

    ,cvc_tasa_uci_ant

    ,cup_tasa_uci_ant

    ,vm_tasa_uci_ant

    ,chd_tasa_uci_ant

    ,npt_tasa_uci_ant

    ,cvc_tasa_uci_pedia_ant

    ,cup_tasa_uci_pedia_ant

    ,vm_tasa_uci_pedia_ant

    ,npt_tasa_uci_pedia_ant

    ,cvc_tasa_uci_neo_ant

    ,cvp_tasa_uci_neo_ant

    ,vm_tasa_uci_neo_ant

    ,npt_tasa_uci_neo_ant

    ,tasa_itu_cir_ant

```

,tasa_coles_cir_ant
,tasa_hernio_cir_ant
,cup_itu_med_ant
,pv_tasa_gin_ant
,pc_tasa_gin_ant
,tasa_iho_gin_ant
,cup_tasa_emer_ant
,cvc_tasa_emer_ant
,vm_tasa_emer_ant
,cup_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_neo_act
,cvp_tasa_neo_act
,vm_tasa_neo_act
,cvc_tasa_uci_act
,cup_tasa_uci_act
,vm_tasa_uci_act
,chd_tasa_uci_act
,npt_tasa_uci_act
,cvc_tasa_uci_pedia_act
,cup_tasa_uci_pedia_act
,vm_tasa_uci_pedia_act
,npt_tasa_uci_pedia_act
,cvc_tasa_uci_neo_act
,cvp_tasa_uci_neo_act
,vm_tasa_uci_neo_act
,npt_tasa_uci_neo_act
,tasa_itu_cir_act
,tasa_coles_cir_act
,tasa_hernio_cir_act
,cup_itu_med_act
,pv_tasa_gin_act
,pc_tasa_gin_act

```

,tasa_iho_gin_act
,cup_tasa_emer_act
,cvc_tasa_emer_act
,vm_tasa_emer_act
,cup_tasa_pedia_act
,cvc_tasa_pedia_act,

    prom_neo_cvc as ref_neo_cvc, prom_neo_cvp as ref_neo_cvp, prom_neo_vm as ref_neo_vm,

    prom_uci_cvc as ref_uci_cvc, prom_uci_cup as ref_uci_cup, prom_uci_vm as ref_uci_vm,
prom_uci_chd as ref_uci_chd,prom_uci_npt as ref_uci_npt,

    prom_uci_pedia_cvc as ref_uci_pedia_cvc, prom_uci_pedia_cup as ref_uci_pedia_cup,
prom_uci_pedia_vm as ref_uci_pedia_vm,prom_uci_pedia_npt as ref_uci_pedia_npt,

    prom_uci_neo_cvc as ref_uci_neo_cvc, prom_uci_neo_cvp as ref_uci_neo_cvp,
prom_uci_neo_vm as ref_uci_neo_vm,prom_uci_neo_npt as ref_uci_neo_npt,

    prom_cir_itu as ref_cir_itu, prom_cir_col as ref_cir_col, prom_cir_her as ref_cir_her,

    prom_med_cup as ref_med_cup, prom_gin_epv as ref_gin_epv, prom_gin_epc as ref_gin_epc,

    prom_gin_iho as ref_gin_iho,

    prom_emer_cup as ref_emer_cup,

    prom_emer_cvc as ref_emer_cvc,

    prom_emer_vm as ref_emer_vm,

    prom_pedia_cup as ref_pedia_cup,

    prom_pedia_cvc as ref_pedia_cvc

into trama_resultado_previo

from

(
select x.renipress, x.raz_soc as establecimiento, x.categoria, x.camapas,
coalesce(z1.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_neo_ant,
coalesce(z1.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_neo_ant,
coalesce(z1.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_neo_ant,
coalesce(a1.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.chd_tasa, 0.00) as chd_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_ant,

```

coalesce(a11.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_pedia_ant,

coalesce(a111.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_neo_ant,

coalesce(y1.tasa_itu, 0.00) as tasa_itu_cir_ant,
coalesce(y1.tasa_coles, 0.00) as tasa_coles_cir_ant,
coalesce(y1.tasa_hernio, 0.00) as tasa_hernio_cir_ant,
coalesce(w1.cup_itu, 0.00) as cup_itu_med_ant,
coalesce(v1.pv_tasa, 0.00) as pv_tasa_gin_ant,
coalesce(v1.pc_tasa, 0.00) as pc_tasa_gin_ant,
coalesce(v1.tasa_iho, 0.00) as tasa_iho_gin_ant,

coalesce(n3.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_emer_ant,
coalesce(n3.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_emer_ant,
coalesce(n3.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_emer_ant,

coalesce(n4.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_pedia_ant,
coalesce(n4.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_pedia_ant,

coalesce(z.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_neo_act,
coalesce(z.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_neo_act,
coalesce(z.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_neo_act,
coalesce(a.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_act,
coalesce(a.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_act,
coalesce(a.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_act,
coalesce(a.chd_tasa, 0.00) as chd_tasa_uci_act,
coalesce(a.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_act,

coalesce(up.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_pedia_act,

coalesce(un.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_neo_act,

coalesce(y.tasa_itu, 0.00) as tasa_itu_cir_act,
coalesce(y.tasa_coles, 0.00) as tasa_coles_cir_act,
coalesce(y.tasa_hernio, 0.00) as tasa_hernio_cir_act,
coalesce(w.cup_itu, 0.00) as cup_itu_med_act,
coalesce(v.pv_tasa, 0.00) as pv_tasa_gin_act,
coalesce(v.pc_tasa, 0.00) as pc_tasa_gin_act,
coalesce(v.tasa_iho, 0.00) as tasa_iho_gin_act,

coalesce(em.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_emer_act,
coalesce(em.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_emer_act,
coalesce(em.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_emer_act,

coalesce(ped.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_pedia_act,
coalesce(ped.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_pedia_act,

b.prom_neo_cvc, b.prom_neo_cvp, b.prom_neo_vm,
b.prom_uci_cvc, b.prom_uci_cup, b.prom_uci_vm, b.prom_uci_chd, b.prom_uci_npt,
b.prom_uci_pedia_cvc, b.prom_uci_pedia_cup, b.prom_uci_pedia_vm, b.prom_uci_pedia_npt,

b.prom_uci_neo_cvc, b.prom_uci_neo_cvp, b.prom_uci_neo_vm, b.prom_uci_neo_npt,

b.prom_cir_itu, b.prom_cir_col, b.prom_cir_her,

b.prom_med_cup, b.prom_gin_epv, b.prom_gin_epc,
b.prom_gin_iho,

b.prom_emer_cup ,
 b.prom_emer_cvc ,
 b.prom_emer_vm ,
b.prom_pedia_cup ,
 b.prom_pedia_cvc

from

(select x.registroid as id, x.cod_est, convert(int,x.renaes) as renipress, x.raz_soc, x.subregion, x.red,
x.microred,x.notifica, x.tipo, x.nivel, x.categoria, z.camas

from iaas_ipress y

inner join renace x on x.cod_est = y.cod_est

left join iih_camaz z on z.codigo = convert(int,x.renaes)

where y.activo = '1') x

left join #iih_mes_gineco_ant v1 on x.cod_est = v1.codigo

left join #iih_mes_neonato_ant z1 on x.cod_est = z1.codigo

left join #iih_mes_uci_ant a1 on x.cod_est = a1.codigo

left join #iih_mes_uci_pedia_ant a11 on x.cod_est = a11.codigo

left join #iih_mes_uci_neo_ant a111 on x.cod_est = a111.codigo

left join #iih_mes_medicina_ant w1 on x.cod_est = w1.codigo

left join #iih_mes_cirugia_ant y1 on x.cod_est = y1.codigo

left join #iih_mes_emergencias_ant n3 on x.cod_est = n3.codigo

left join #iih_mes_pediatria_ant n4 on x.cod_est = n4.codigo

left join #iih_mes_gineco v on x.cod_est = v.codigo

left join #iih_mes_neonato z on x.cod_est = z.codigo

left join #iih_mes_uci a on x.cod_est = a.codigo

left join #iih_mes_uci_pedia up on x.cod_est = up.codigo

left join #iih_mes_uci_neo un on x.cod_est = un.codigo

left join #iih_mes_medicina w on x.cod_est = w.codigo

left join #iih_mes_cirugia y on x.cod_est = y.codigo

left join #iih_mes_emergencias em on x.cod_est = em.codigo


```

left join #iih_mes_pediatria ped on x.cod_est = ped.codigo

left join promedios_iih b on x.categoria = b.categoria

where x.cod_est like '%A%' and

b.anio = @anio_ref

)a

where (

cvc_tasa_neo_act+cvp_tasa_neo_act+vm_tasa_neo_act+cvc_tasa_uci_act+cup_tasa_uci_act+
vm_tasa_uci_act+chd_tasa_uci_act+npt_tasa_uci_act+

cvc_tasa_uci_pedia_act+cup_tasa_uci_pedia_act+vm_tasa_uci_pedia_act+npt_tasa_uci_pedia_act+
cvc_tasa_uci_neo_act+cvp_tasa_uci_neo_act+vm_tasa_uci_neo_act+npt_tasa_uci_neo_act+

tasa_itu_cir_act+tasa_coles_cir_act+tasa_hernio_cir_act+cup_itu_med_act+

pv_tasa_gin_act+pc_tasa_gin_act+tasa_iho_gin_act+

cup_tasa_emer_act+cvc_tasa_emer_act+vm_tasa_emer_act+cup_tasa_pedia_act+cvc_tasa_pedia_act)
!= 0.00

and

(cvc_tasa_neo_ant+cvp_tasa_neo_ant+vm_tasa_neo_ant+cvc_tasa_uci_ant+cup_tasa_uci_ant+
vm_tasa_uci_ant+chd_tasa_uci_ant+npt_tasa_uci_ant+

cvc_tasa_uci_pedia_ant+cup_tasa_uci_pedia_ant+vm_tasa_uci_pedia_ant+npt_tasa_uci_pedia_ant+
cvc_tasa_uci_neo_ant+cvp_tasa_uci_neo_ant+vm_tasa_uci_neo_ant+npt_tasa_uci_neo_ant+

tasa_itu_cir_ant+tasa_coles_cir_ant+tasa_hernio_cir_ant+cup_itu_med_ant+

pv_tasa_gin_ant+pc_tasa_gin_ant+tasa_iho_gin_ant+

cup_tasa_emer_ant+cvc_tasa_emer_ant+vm_tasa_emer_ant+cup_tasa_pedia_ant+cvc_tasa_pedia_ant
) != 0.00

order by renipress

/*-----*/
--          TRAMA RESULTADO PREVIO FINAL
/*-----*/
IF OBJECT_ID('trama_resultado_previo_final', 'U') IS NOT NULL

DROP TABLE trama_resultado_previo_final;

select

convert(varchar(20),renipress)as renipress ,establecimiento ,categoria          ,camas ,

cvc_tasa_neo_ant

,cvp_tasa_neo_ant

```

,vm_tasa_neo_ant
,cvc_tasa_uci_ant
,cup_tasa_uci_ant
,vm_tasa_uci_ant
,chd_tasa_uci_ant
,npt_tasa_uci_ant
,cvc_tasa_uci_pedia_ant
,cup_tasa_uci_pedia_ant
,vm_tasa_uci_pedia_ant
,npt_tasa_uci_pedia_ant
,cvc_tasa_uci_neo_ant
,cvp_tasa_uci_neo_ant
,vm_tasa_uci_neo_ant
,npt_tasa_uci_neo_ant
,tasa_itu_cir_ant
,tasa_coles_cir_ant
,tasa_hernio_cir_ant
,cup_itu_med_ant
,pv_tasa_gin_ant
,pc_tasa_gin_ant
,tasa_iho_gin_ant
,cup_tasa_emer_ant
,cvc_tasa_emer_ant
,vm_tasa_emer_ant
,cup_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_neo_act
,cvp_tasa_neo_act
,vm_tasa_neo_act
,cvc_tasa_uci_act
,cup_tasa_uci_act
,vm_tasa_uci_act
,chd_tasa_uci_act

,npt_tasa_uci_act
,cvc_tasa_uci_pedia_act
,cup_tasa_uci_pedia_act
,vm_tasa_uci_pedia_act
,npt_tasa_uci_pedia_act
,cvc_tasa_uci_neo_act
,cvp_tasa_uci_neo_act
,vm_tasa_uci_neo_act
,npt_tasa_uci_neo_act
,tasa_itu_cir_act
,tasa_coles_cir_act
,tasa_hernio_cir_act
,cup_itu_med_act
,pv_tasa_gin_act
,pc_tasa_gin_act
,tasa_iho_gin_act
,cup_tasa_emer_act
,cvc_tasa_emer_act
,vm_tasa_emer_act
,cup_tasa_pedia_act
,cvc_tasa_pedia_act
,ref_neo_cvc
,ref_neo_cvp
,ref_neo_vm
,ref_uci_cvc
,ref_uci_cup
,ref_uci_vm
,ref_uci_chd
,ref_uci_npt
,ref_uci_pedia_cvc
,ref_uci_pedia_cup
,ref_uci_pedia_vm
,ref_uci_pedia_npt

```

,ref_uci_neo_cvc
,ref_uci_neo_cvp
,ref_uci_neo_vm
,ref_uci_neo_npt
,ref_cir_itu
,ref_cir_col
,ref_cir_her
,ref_med_cup
,ref_gin_epv
,ref_gin_epc
,ref_gin_iho
,ref_emer_cup
,ref_emer_cvc
,ref_emer_vm
,ref_pedia_cup
,ref_pedia_cvc,
iif(umbral1=0,null, tasa1_desc)as tasa1_desc,iif(umbral1=0,null, umbral1)as umbral1
,iif(umbral2=0,null, tasa2_desc)as tasa2_desc,iif(umbral2=0,null, umbral2)as umbral2 ,
iif(logro_esperado1=0,null, logro_esperado1)as logro_esperado1,iif(logro_esperado2=0,null,
logro_esperado2)as logro_esperado2,
logro_alcanzado1,      logro_alcanzado2,
iif(logro_esperado1-umbral1=0,null,((logro_alcanzado1-umbral1)/(logro_esperado1-umbral1))*100) as
cumplimiento1,
iif(logro_esperado2-umbral2=0,null, ((logro_alcanzado2-umbral2)/(logro_esperado2-umbral2))*100) as
cumplimiento2

into trama_resultado_previo_final

from

(
SELECT *,
dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,0)
tasa1_desc,dbo.selecciona_tasa(renipress,0)umbral1,dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,1)tasa2_desc,
dbo.selecciona_tasa(renipress,1)umbral2,dbo.logro_esperado(renipress,0)logro_esperado1,dbo.logro_e
sperado(renipress,1)logro_esperado2,
logro_alcanzado1 =

```

```

CASE dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,0)

WHEN 'cvc_tasa_neo_ant' THEN cvc_tasa_neo_act

WHEN 'cvp_tasa_neo_ant' THEN cvp_tasa_neo_act

WHEN 'vm_tasa_neo_ant' THEN vm_tasa_neo_act

WHEN 'cvc_tasa_uci_ant' THEN cvc_tasa_uci_act

        WHEN 'cup_tasa_uci_ant' THEN cup_tasa_uci_act

        WHEN 'vm_tasa_uci_ant' THEN vm_tasa_uci_act

        WHEN 'chd_tasa_uci_ant' THEN chd_tasa_uci_act

        WHEN 'npt_tasa_uci_ant' THEN npt_tasa_uci_act

        WHEN 'cvc_tasa_uci_pedia_ant' THEN cvc_tasa_uci_pedia_act

        WHEN 'cup_tasa_uci_pedia_ant' THEN cup_tasa_uci_pedia_act

        WHEN 'vm_tasa_uci_pedia_ant' THEN vm_tasa_uci_pedia_act

        WHEN 'npt_tasa_uci_pedia_ant' THEN npt_tasa_uci_pedia_act

        WHEN 'cvc_tasa_uci_neo_ant' THEN cvc_tasa_uci_neo_act

        WHEN 'cvp_tasa_uci_neo_ant' THEN cvp_tasa_uci_neo_act

        WHEN 'vm_tasa_uci_neo_ant' THEN vm_tasa_uci_neo_act

        WHEN 'npt_tasa_uci_neo_ant' THEN npt_tasa_uci_neo_act

        WHEN 'tasa_itu_cir_ant' THEN tasa_itu_cir_act

        WHEN 'tasa_coles_cir_ant' THEN tasa_coles_cir_act

        WHEN 'tasa_hernio_cir_ant' THEN tasa_hernio_cir_act

        WHEN 'cup_itu_med_ant' THEN cup_itu_med_act

        WHEN 'pv_tasa_gin_ant' THEN pv_tasa_gin_act

        WHEN 'pc_tasa_gin_ant' THEN pc_tasa_gin_act

        WHEN 'tasa_iho_gin_ant' THEN tasa_iho_gin_act

        WHEN 'cup_tasa_emer_ant' THEN cup_tasa_emer_act

        WHEN 'cvc_tasa_emer_ant' THEN cvc_tasa_emer_act

        WHEN 'vm_tasa_emer_ant' THEN vm_tasa_emer_act

        WHEN 'cup_tasa_pedia_ant' THEN cup_tasa_pedia_act

        WHEN 'cvc_tasa_pedia_ant' THEN cvc_tasa_pedia_act

ELSE null

END,

logro_alcanzado2 =

CASE dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,1)

```

```

WHEN 'cvc_tasa_neo_ant' THEN cvc_tasa_neo_act

WHEN 'cvp_tasa_neo_ant' THEN cvp_tasa_neo_act

WHEN 'vm_tasa_neo_ant' THEN vm_tasa_neo_act

WHEN 'cvc_tasa_uci_ant' THEN cvc_tasa_uci_act

    WHEN 'cup_tasa_uci_ant' THEN cup_tasa_uci_act

    WHEN 'vm_tasa_uci_ant' THEN vm_tasa_uci_act

    WHEN 'chd_tasa_uci_ant' THEN chd_tasa_uci_act

    WHEN 'npt_tasa_uci_ant' THEN npt_tasa_uci_act

    WHEN 'cvc_tasa_uci_pedia_ant' THEN cvc_tasa_uci_pedia_act

    WHEN 'cup_tasa_uci_pedia_ant' THEN cup_tasa_uci_pedia_act

    WHEN 'vm_tasa_uci_pedia_ant' THEN vm_tasa_uci_pedia_act

    WHEN 'npt_tasa_uci_pedia_ant' THEN npt_tasa_uci_pedia_act

    WHEN 'cvc_tasa_uci_neo_ant' THEN cvc_tasa_uci_neo_act

    WHEN 'cvp_tasa_uci_neo_ant' THEN cvp_tasa_uci_neo_act

    WHEN 'vm_tasa_uci_neo_ant' THEN vm_tasa_uci_neo_act

    WHEN 'npt_tasa_uci_neo_ant' THEN npt_tasa_uci_neo_act

    WHEN 'tasa_itu_cir_ant' THEN tasa_itu_cir_act

    WHEN 'tasa_coles_cir_ant' THEN tasa_coles_cir_act

    WHEN 'tasa_hernio_cir_ant' THEN tasa_hernio_cir_act

    WHEN 'cup_itu_med_ant' THEN cup_itu_med_act

    WHEN 'pv_tasa_gin_ant' THEN pv_tasa_gin_act

    WHEN 'pc_tasa_gin_ant' THEN pc_tasa_gin_act

    WHEN 'tasa_iho_gin_ant' THEN tasa_iho_gin_act

    WHEN 'cup_tasa_emer_ant' THEN cup_tasa_emer_act

    WHEN 'cvc_tasa_emer_ant' THEN cvc_tasa_emer_act

    WHEN 'vm_tasa_emer_ant' THEN vm_tasa_emer_act

    WHEN 'cup_tasa_pedia_ant' THEN cup_tasa_pedia_act

    WHEN 'cvc_tasa_pedia_ant' THEN cvc_tasa_pedia_act

ELSE null

END

from trama_resultado_previo

)x order by renipress

-----

```

---- REPORTE FINAL

drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC

select *,

cumplimiento_final =

CASE

WHEN round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2)
>=100 THEN 100

WHEN
round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2) <=0 THEN 0

ELSE round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2)

END

into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC

from trama_resultado_previo_final

select

r.DESC_DISA,

r.DESC_PROV,

r.DESC_RED,

r.DESC_DIST,

t.*

from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC t

INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.DBO.Renaes_20231120 r ON t.renipress = r.COD_ESTAB

order by 1, 2, 3, 4, t.establecimiento

---- =D

```

--
=====
=====
/* ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA)
*****
FICHA: INDICADOR N° 25 - DL 1153 - 2024
NOMBRE: Porcentaje de Resolutividad

*/

--
=====
--
*****
*****
-- Creado por (2023) : Jhonatan Lavi Casilla (OGEI)
-- Fecha creación : 23/01/2023
-----
-- Fecha Actualización : 25/10/2023
-- Motivo : Modificaciones en la FICHA para los Indicadores del 2024
-- Modificado por : Piero Romero Marín (OGEI)
--
*****
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
-- BASES DE DATOS.
--*****
--Base de renaes (Hospital de II nivel con más de 50 camas, hospital general de III nivel, hospital e
instituto especializado)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

select

b.*

into #renaes

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b

where convert(int,AMBITO) = 1 and -- MINSA y GORE

CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') AND

COD_ESTAB NOT IN (6208,6209,6210,6216,16918,6217,

-- Excluir INSTITUTOS

7733,7734,7397,5197,7277,27857)

--Base de SEEM

IF OBJECT_ID('Tempdb..#seem') IS NOT NULL DROP TABLE #seem

select

renaes = convert(int,a.renipress) ,

```



```

        Categoria                = b.CAT_ESTAB
        fecha_aten                = try_convert(date,a.fecate)
        fecha_egreso              = try_convert(date,a.fecegr)
        Prioridad                = CONVERT(INT,a.PRIORIDAD)
        emergencia                = 1

into #seem

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.TramaEmergencias_202309_20231023 a

inner join #renaes b on convert(int,a.renipress) = convert(int,b.cod_Estab)

WHERE a.PRIORIDAD IN ('1','2','3','4')

--Base de REFCON

IF OBJECT_ID('Tempdb..#refcon') IS NOT NULL DROP TABLE #refcon

select

        renaes                = convert(int,cod_unico)
        Categoria                = b.CAT_ESTAB
        id_referencia
        fecha_envio              = convert(date,fecha_envio)
        ups_destino

into #refcon

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202309_20231023 a

inner join #renaes b on convert(int,a.cod_unico) = convert(int,b.cod_Estab)
--
Establecimiento de Origen

where  tipo_traslado = 'REFERENCIA' AND

        ups_destino like '%emergencia%' AND -- Referencias Realizado
por EESS y son enviados por emergencia.

        convert(date,fecha_envio) is not null

--*****

--
SINTAXIS

--*****

IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte

create table #tabla_reporte

(

```

```

renaes int,

año      int,

mes      int,

den      int,

num      int

)

declare @mes_inicio int,

        @mes_eval    int,

        @año         int

set @mes_inicio = 1          --<===== Mes de inicio

set @mes_eval   = 9          --<===== Mes de evaluación

set @año        = 2023      --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval

begin

--%%%%%%%%

-- DENOMINADOR

--%%%%%%%%

-- 1. NIVEL III:

--N° de atenciones de emergencia en el período

IF OBJECT_ID('Tempdb..#ind_den_NivelIII') IS NOT NULL DROP TABLE #ind_den_NivelIII

select

        s.renaes,

        den = sum(s.emergencia)

into #ind_den_NivelIII

from #seem s

where  year(fecha_aten) = @año          AND

        month(fecha_aten) = @mes_inicio          AND

        s.PRIORIDAD IN ('1','2')          AND          -- Emergencia

```

```

s.Categoria in ('III-1','III-2','III-E')    -- NIVEL III

group by renaes

-- 2. NIVEL II:

--N° de atenciones de emergencia en el período

IF OBJECT_ID('Tempdb..#ind_den_NivelII') IS NOT NULL DROP TABLE #ind_den_NivelII

select

    s.renaes,

    den = sum(s.emergencia)

into #ind_den_NivelII

from #seem s

where  year(fecha_aten) = @año                AND

        month(fecha_aten) = @mes_inicio        AND

        s.PRIORIDAD IN ('1','2','3','4')        AND        -- Emergencia y Urgencia

        s.Categoria in ('II-1','II-2','II-E')        -- NIVEL III

group by renaes

--Denominador final

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Ind_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Ind_Den

SELECT

    d.*

INTO #Ind_Den

FROM #ind_den_NivelIII d

UNION ALL

SELECT

    d.*

FROM #ind_den_NivelIII d

--%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%

-- 1. NIVEL III:

```

--N° Referencias para emergencia enviadas en un periodo

IF OBJECT_ID('Tempdb..#num_emergencia_III') IS NOT NULL DROP TABLE #num_emergencia_III

select

r.renaes,

num_emergencia = count(distinct r.id_referencia)

into #num_emergencia_III

from #refcon r

where r.ups_destino like '%emergencia%' AND

year(r.fecha_envio) = @año AND

month(r.fecha_envio) = @mes_inicio AND

r.Categoria in ('III-1','III-2','III-E')

group by renaes

-- 1. NIVEL II:

--N° Referencias para emergencia enviadas en un periodo

IF OBJECT_ID('Tempdb..#num_emergencia_II') IS NOT NULL DROP TABLE #num_emergencia_II

select

r.renaes,

num_emergencia = count(distinct r.id_referencia)

into #num_emergencia_II

from #refcon r

where r.ups_destino like '%emergencia%' AND

year(r.fecha_envio) = @año AND

month(r.fecha_envio) = @mes_inicio AND

r.Categoria in ('II-1','II-2','II-E')

group by renaes

--Numerador final

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Ind_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Ind_Num

SELECT

d.*

INTO #Ind_Num

FROM #num_emergencia_III d

```

UNION ALL

SELECT
    d.*
FROM #num_emergencia_II d

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

insert into #tabla_reporte
select
    a.renaes,
    año          = @año          ,
    mes          = @mes_inicio  ,
    a.den      ,
    num          = isnull(b.num_emergencia,0)
from #Ind_Den a
left join #Ind_Num b on a.renaes = b.renaes

drop table #num_emergencia
drop table #ind_den

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

--=====
-- REPORTE
--=====

--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG20_Resolutividad

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG20_Resolutividad
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

```

```

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 20,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM DL1153_2023_CG20_Resolutividad a

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG20_Resolutividad
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Reporte_Final') IS NOT NULL DROP TABLE #Reporte_Final
select
      Diris                      = B.diris,
      Departamento    =      CASE
                                WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
B.DESC_PROV = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                                WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
B.DESC_PROV <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                                ELSE B.DESC_DPTO
                                END,
      Provincia              = B.desc_prov,
      Distrito              = B.desc_dist,
      Red                    =      case
                                when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris
                                else B.DESC_RED
                                end,
      MicroRed              = b.desc_mred,
      b.cat_estab            ,
      eess_nombre            = b.desc_estab,
      --filtro_aplicacion = d.tipo,
      a.*,
      Indicador = 20
      --Mes_Corte = 9
INTO #Reporte_Final
from #tabla_reporte a
inner join #renaes b
      on convert(int,a.renaes) =
      convert(int,b.COD_ESTAB)

```

```

--inner join (select
--
--                distinct
--
--                renaes,
--
--                tipo
--
--                from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL
--
--                where Ind = 20) d          on convert(int,a.renaes) =
convert(int,d.renaes)

```

```

select * from #Reporte_Final
WHERE Mes_Corte = @mes_eval

```

```

drop table #refcon
drop table #renaes
drop table #tabla_reporte
drop table #seem
----- =D

```

```

--
=====
/* ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
FICHA: INDICADOR N° 26 - DL 1153 - 2024
NOMBRE: Porcentaje de ocupación cama
*/

--
=====
--
*****
*****
-- Creado por (2023) : Jhonatan Lavi Casilla (OGEI)
-- Fecha creación : 23/01/2023
-----
-- Fecha Actualización : 25/10/2023
-- Motivo : Modificaciones en la FICHA para los Indicadores del 2024
-- Modificado por : Piero Romero Marín (OGEI)
--
*****

USE BD_HISINDICADORES

GO

__*****
-- BASES DE DATOS.
__*****
--Base Estadística de la FICHA 500.2 (RENOXI)

select
    renaes
    ,
    fecha
    ,
    Total_camas_disponible
    ,
    Total_camas_ocupadas
    ,
    total_camas = Total_camas_disponible +
    Total_camas_ocupadas
    ,
    Total_camas_ocupadas_adulto
    ,
    total_camas_adulto = Total_camas_disponible_adulto +
    Total_camas_ocupadas_adulto
    ,
    Total_camas_ocupadas_pediatrico
    ,
    total_camas_pediatrico = Total_camas_disponible_pediatrico +
    Total_camas_ocupadas_pediatrico
into #ficha5002_camas

```



```

from (

        SELECT

                renaes = convert(int,CODIGO),

                fecha = FECHACORTE

                Total_camas_disponible = isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_DISPONIBLE,0)

        +

        isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_DISPONIBLE,0) +

        isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_DISPONIBLE,0)

                Total_camas_disponible_adulto = isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_DISPONIBLE,0)

        ,

                Total_camas_disponible_pediatrico =

        isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_DISPONIBLE,0) +

        isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_DISPONIBLE,0)

                Total_camas_ocupadas = isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_OCUPADO,0)

        +

        isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_OCUPADO,0) +

        isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_OCUPADO,0)

                Total_camas_ocupadas_adulto =

        isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_OCUPADO,0)

                Total_camas_ocupadas_pediatrico =

        isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_OCUPADO,0) +

        isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_OCUPADO,0)

                id = row_number() over(partition by codigo, fechacorte

                                                order by fecharegistro

        asc)

        FROM BD_TRAMA_HISMINSA.dbo.tb_camas_f500 WITH(NOLOCK)

    ) as t

where id = 1 and

        try_convert(int,renaes) is not null

order by renaes, fecha asc

```

--*****

--

SINTAXIS

--*****

create table #tabla_reporte

```
(
    renaes int,
    año int,
    mes int,
    fecha date,
    den int,
    num int,
    total_camas_adulto int,
    total_camas_pediatico int,
    Total_camas_ocupadas_adulto int,
    Total_camas_ocupadas_pediatico int
)
```

declare @mes_inicio int,

@mes_eval int,

@año int,

@fecha_inicio date,

@fecha_final date

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio

set @mes_eval = 9 --<===== Mes de evaluación

set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

set @fecha_inicio=try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-'
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))

set @fecha_final=eomonth(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-'
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)))

while @fecha_inicio<=@fecha_final

begin

```
--%%%%%%%%%
```

```
-- DENOMINADOR
```

```
--%%%%%%%%%
```

-- Número de días-cama-disponible se obtiene de la sumatoria de todas las camas existentes para hospitalización por cada día del mes

```
select renaes
      , @fecha_inicio fecha
      , total_camas den
      , total_camas_adulto
      , total_camas_pediatico
into #ficha5002_den
from #ficha5002_camas
where fecha= @fecha_inicio
```

```
--%%%%%%%%%
```

```
-- NUMERADOR
```

```
--%%%%%%%%%
```

-- Número total de pacientes-día del mes se obtiene de la sumatoria de todos los pacientes-día censados día a día durante el mes

```
select renaes
      , @fecha_inicio fecha
      , Total_camas_ocupadas num
      , Total_camas_ocupadas_adulto
      , Total_camas_ocupadas_pediatico
into #ficha5002_num
from #ficha5002_camas
where fecha= @fecha_inicio
```

```
--%%%%%%%%%
```

```
-- INDICADOR
```

```
--%%%%%%%%%
```

```
insert into #tabla_reporte
```

```

select a.renaes
      , year(a.fecha) año
      , month(a.fecha) mes
      , a.fecha
      , a.den
      , isnull(b.num,0) num
      , a.total_camas_adulto
      , a.total_camas_pediatico
      , b.Total_camas_ocupadas_adulto
      , b.Total_camas_ocupadas_pediatico
from #ficha5002_den a
left join #ficha5002_num b on a.renaes=b.renaes and a.fecha=b.fecha

drop table #ficha5002_den
drop table #ficha5002_num

set @fecha_inicio=dateadd(dd,1,@fecha_inicio)
end

=====
-- REPORTE
=====

--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

--UPDATE a SET
--      a.Indicador = 22,
--      a.Mes_Corte = 6
--FROM DL1153_2023_CG22_OcupacionCama a

```

```

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #Reporte

select
B.diris Diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
--, d.Tipo filtro_aplicacion
, a.*
    --Indicador = 22,
    --Mes_Corte = @mes_eval

INTO #Reporte

from #tabla_reporte a

inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on
convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

where (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E'))

and convert(int,b.AMBITO)=1 and den > 0 AND b.COD_ESTAB NOT IN ('5197','6217','6212','6213')

select *

from #Reporte

drop table #ficha5002_camass

drop table #tabla_reporte

-- =D

--SELECT * from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_EESS_EVAL

```

```

/*=====
FICHA Nª 27: Intervalo de Sustitución de Cama - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--Base Estadística de la FICHA 500.2 (RENOXI)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_RENOXI') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_RENOXI

SELECT
    t.*

INTO #Tabla_RENOXI

FROM

(select
    id                                     = row_number() over(partition by codigo,
    fechacorte

    order by fecharegistro ASC),

    renaes                               = convert(int,CODIGO) ,
    fecha                                 = CONVERT(DATE,FECHACORTE),
    ANIO = YEAR(CONVERT(DATE,FECHACORTE)),
    Total_camas_disponible  = isnull(ZNC_HOSP_ADUL_CAM_OPERATIVO,0) +

isnull(ZNC_HOSP_NEONATAL_CAM_OPERATIVO,0) +

isnull(ZNC_HOSP_PEDIA_CAM_OPERATIVO,0),
    Total_Paciente_dia      = isnull(ZNC_HOSP_ADUL_CAM_OCUPADO,0) +

isnull(ZNC_HOSP_NEONATAL_CAM_OCUPADO,0) +

isnull(ZNC_HOSP_PEDIA_CAM_OCUPADO,0)
from BD_TRAMA_HISMINSA.dbo.tb_camas_f500_base) t

where id = 1 AND

    try_convert(int,renaes) is not null AND

    t.ANIO = 2023

order by renaes, fecha asc

```

--Base Estadística de Egresos y Permanencia

IF OBJECT_ID('tempdb..#Base_Egresos') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Egresos

select

```
        renaes                = try_convert(int,a.RENIPRESS)      ,
        fecha_ingreso         = try_convert(date,a.FECING)        ,
        fecha_egreso          = try_convert(date,a.FECEGR)        ,
        total_estancia        = a.TOTALEST                        ,
        a.ups                  ,
        ups_descrip            = b.DESCRIP_UPS02                  ,
        a.condicion            ,
        dx1                    = a.CODDIAG1,
        dx2                    = a.CODDIAG2,
        dx3                    = a.CODDIAG3,
        dx4                    = a.CODDIAG4
```

INTO #Base_Egresos

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaEgresos_202310_20231120 a WITH(NOLOCK)

left join BD_HISINDICADORES.dbo.TramaEgresos_RES_UPS b WITH(NOLOCK) on a.UPS = b.cod_ups

where a.CODDIAG1 is not null and

a.CODDIAG1 not in ('','NULL') and

try_convert(date,a.FECING) is not null and

try_convert(date,a.FECEGR) is not null and

try_convert(date,a.FECEGR) >= try_convert(date,a.FECING)

--*****

-- SINTAXIS

--*****

--create table #tabla_report

--(

--id_TB nvarchar(50),

--renaes int,

--año int,

--mes int,

--den int,

```

--num int

--)

declare @mes_eval      int,
        @mes_inicio int,
        @año          int

set @mes_inicio = 1          --<===== Mes de inicio
set @mes_eval   = 10        --<===== Mes de evaluación
set @año        = 2023      --<===== Año de evaluación

--== Excluimos Camas
-- No se consideran pacientes Hospitalizados por COVID.

delete from #Base_Egresos
where  dx1 = 'U071'          and
      year(fecha_egreso) = @año and
      month(fecha_egreso) = @mes_eval

delete from #Base_Egresos
where  dx2 = 'U071'          and
      year(fecha_egreso) = @año and
      month(fecha_egreso) = @mes_eval

delete from #Base_Egresos
where  dx3 = 'U071'          and
      year(fecha_egreso) = @año and
      month(fecha_egreso) = @mes_eval

delete from #Base_Egresos
where  dx4 = 'U071'          and
      year(fecha_egreso) = @año and
      month(fecha_egreso) = @mes_eval

```



```

-- Excluir lo siguiente

delete from #Base_Egresos

where  convert(int,substring(ups,1,4)) in (2501,2502,2503,2504)    and

        year(fecha_egreso) = @año
        and

        month(fecha_egreso) = @mes_eval                                -- <= UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS (INCLUYE CUIDADOS INTERMEDIOS)

```

```

delete from #Base_Egresos

where  convert(int,ups) in (250500)                                and

        year(fecha_egreso) = @año                                    and

        month(fecha_egreso) = @mes_eval                                -- <= UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS (INCLUYE CUIDADOS INTERMEDIOS)

```

```

delete from #Base_Egresos

where  convert(int,substring(ups,1,2)) in (23)                    and

        year(fecha_egreso) = @año                                    and

        month(fecha_egreso) = @mes_eval                                -- <= CAMAS DE
EMERGENCIA

```

```

--%%%%%%%%

```

```

-- DENOMINADOR

```

```

--%%%%%%%%

```

```

-- N° de egresos hospitalarios en el mismo periodo

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den

```

```

SELECT

```

```

    t.renaes ,

    Mes                = MONTH(fecha_egreso),

    Cantidad           = SUM(t.Cantidad)

```

```

INTO #Tabla_Den

```

```

FROM

```

```

(SELECT

```

```

    e.renaes          ,

    e.fecha_egreso    ,

```

```

                Cantidad                = COUNT(*)

FROM #Base_Egresos e

WHERE YEAR(e.fecha_egreso) = @año                AND

                MONTH(e.fecha_egreso) <= @mes_eval

GROUP BY                e.renaes,

                e.fecha_egreso) t

GROUP BY t.renaes,

                MONTH(fecha_egreso)

-- N° días por mes

IF OBJECT_ID('tempdb..#SEEM_dias') IS NOT NULL DROP TABLE #SEEM_dias

SELECT

                d.renaes,

                Cant_Meses = COUNT(*)

INTO #SEEM_dias

FROM

(SELECT

                DISTINCT

                e.renaes                ,

                Mes = MONTH(e.fecha_egreso)

FROM #Base_Egresos e

WHERE YEAR(e.fecha_egreso) = @año                AND

                MONTH(e.fecha_egreso) <= @mes_eval) d

GROUP BY d.renaes

--%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%

-- N° días cama disponible

IF OBJECT_ID('tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num

SELECT

                t.renaes,

```

```

        Mes = MONTH(fecha),

        Camas_Disponible = SUM(Camas_Disponible)

    INTO #Tabla_Num

    FROM

    (SELECT

        r.renaes,

        r.fecha,

        Camas_Disponible = SUM(r.Total_camas_disponible) - SUM(r.Total_Paciente_dia)

    FROM #Tabla_RENOXI r

    WHERE YEAR(r.fecha) = @año          AND

            MONTH(r.fecha) <= @mes_eval

    GROUP BY      r.renaes,

                  r.fecha) t

    GROUP BY t.renaes,

            MONTH(fecha)

-- N° días por mes

IF OBJECT_ID('tempdb..#Renoxi_dias') IS NOT NULL DROP TABLE #Renoxi_dias

SELECT

    N.renaes,

    Mes = MONTH(N.fecha),

    Cant = COUNT(*)

    INTO #Renoxi_dias

    FROM

    (SELECT

        r.renaes,

        r.fecha,

        Camas_Disponible = SUM(r.Total_camas_disponible) - SUM(r.Total_Paciente_dia)

    FROM #Tabla_RENOXI r

    WHERE YEAR(r.fecha) = @año          AND

            MONTH(r.fecha) <= @mes_eval

    GROUP BY      r.renaes,

                  r.fecha) n

```

```

GROUP BY N.renaes,
        MONTH(N.fecha)
ORDER BY 1,2

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%

IF OBJECT_ID('tempdb..#SEMM_Renoxi') IS NOT NULL DROP TABLE #SEMM_Renoxi
SELECT
    renaes          = IIF(d.renaes IS NULL, n.renaes, d.renaes),
    --Fecha  = d.Fecha_egreso
    Anio            = @año,
    Mes              = IIF(d.Mes IS NULL,n.Mes,d.Mes),
    Den              = SUM(d.Cantidad)
    Num              = SUM(n.Camas_Disponible)

INTO #SEMM_Renoxi
FROM #Tabla_Den d
FULL OUTER JOIN #Tabla_Num n ON      d.renaes = n.renaes AND
                                     d.Mes  = n.Mes

GROUP BY      IIF(d.renaes IS NULL, n.renaes, d.renaes),
              IIF(d.Mes IS NULL,n.Mes,d.Mes)

ORDER BY 1,2,3 ASC

IF OBJECT_ID('tempdb..#SEMM_Renoxi_Mes') IS NOT NULL DROP TABLE #SEMM_Renoxi_Mes
SELECT
    sr.*,
    Dias_Renoxi      = rd.Cant,
    Mes_SEEM          = sd.Cant_Meses,
    valido_Renoxi     = IIF(rd.Cant >= 20,1,0)

INTO #SEMM_Renoxi_Mes
FROM #SEMM_Renoxi sr -- 6917
LEFT JOIN #Renoxi_dias rd ON      sr.Mes      = rd.Mes AND
                                     sr.renaes    = rd.renaes

```

```
LEFT JOIN #SEEM_dias sd ON sd.renaes = sr.renaes
```

```
ORDER BY 1, 3
```

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#Tabla_Reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Reporte
```

```
SELECT
```

```
    t.*,
```

```
    Valido_MesRENOXI = s.Valido_MesRENOXI,
```

```
    Valido = IIF(t.Mes_SEEM = @mes_eval AND s.Valido_MesRENOXI = @mes_eval,1,0)
```

```
INTO #Tabla_Reporte
```

```
FROM #SEMM_Renoxi_Mes t
```

```
LEFT JOIN (SELECT
```

```
            m.renaes,
```

```
            Valido_MesRENOXI = SUM(M.valido_Renoxi)
```

```
FROM #SEMM_Renoxi_Mes m
```

```
GROUP BY m.renaes) s ON t.renaes = s.renaes
```

```
--=====
```

```
-- REPORTE
```

```
--=====
```

```
SELECT
```

```
    Diris = B.diris ,
```

```
    Departamento = CASE
```

```
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
```

```
B.DESC_PROV = 'LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
```

```
        WHEN B.DESC_DPTO = 'LIMA' AND
```

```
B.DESC_PROV <> 'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
```

```
        ELSE B.DESC_DPTO
```

```
    END,
```

```
    Provincia = B.desc_prov,
```

```
    Distrito = B.desc_dist,
```

```
    Red = CASE
```

```
        WHEN b.DIRIS LIKE '%diris%' THEN
```

```
b.diris
```

```
        ELSE B.DESC_RED
```

```
    END
```

```
,
```

```

MicroRed                = b.desc_mred  ,
b.cat_estab             ,
eess_nombre             = b.desc_estab  ,
a.*

FROM #Tabla_Reporte a

INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 b ON CONVERT(INT,a.renaes) =
CONVERT(INT,b.COD_ESTAB)

WHERE  b.CAT_ESTAB IN ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') AND

        CONVERT(int,b.ambito) = 1

```

```

--
=====
/* ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
FICHA: INDICADOR N° 28 - DL 1153 - 2024
NOMBRE: Porcentaje de Cirugías Suspendidas
*/

--
=====
--
*****
-- Creado por (2023) : Jhonatan Lavi Casilla (OGEI)
-- Fecha creación : 23/01/2023
-----
-- Fecha Actualización : 25/10/2023
-- Motivo : Modificaciones en la FICHA para los Indicadores del 2024
-- Modificado por : Piero Romero Marín (OGEI)
--
*****
/*=====*/

--Link descarga de datos:

--http://datos.susalud.gob.pe/dataset/consulta-h-produccion-asistencial-en-intervenciones-quirurgicas-de-las-ipress

use BD_HISINDICADORES

go

--*****
--
-- BASES DE DATOS.
--*****
--Base de renaes (Hospital de II nivel con más de 50 camas, hospital general de III nivel, hospital e
instituto especializado)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

select

b.*

into #renaes

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b

where converT(int,AMBITO) = 1 and -- MINSA y GORE

CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') AND

COD_ESTAB NOT IN (6213,6212,7734,7733,5948,6214)

-- Excluir IPRESS según FICHA

```

```
--Base de Cirugias

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Base_Setilpress_Cirugias') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Setilpress_Cirugias

select
    renaes                                = convert(int,h.co_ipress),
    año                                    = convert(int,h.anho)
    ,
    mes                                    = convert(int,h.mes)
    ,
    total_cirugias_mayores                = isnull(try_convert(int,h.total_ciruj_may),0),
    total_cirugias_menores                = isnull(try_convert(int,h.total_ciruj_men),0),
    total_cirugias_suspendidas            = isnull(try_convert(int,h.ciruj_suspend),0)

into #Base_Setilpress_Cirugias

from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_ConsultaH_Intervenciones_Quirurgicas_202308 h

INNER JOIN #renaes r ON h.CO_IPRESS = r.COD_ESTAB

where try_convert(int,de_programc) = 1
    -- Cirugias Programadas.
```

```
--*****
--
--                                SINTAXIS
--*****

IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte

create table #tabla_reporte
(
    año int,
    mes int,
    renaes int,
    total_cirugias_programadas int,
    total_cirugias_suspendidas int
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval      int,
        @año           int
```



```

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio

set @mes_eval  = 8 --<===== Mes de evaluación

set @año          = 2023 --<===== Año de evaluación


while @mes_inicio <= @mes_eval

begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
--1. - El número de intervenciones quirúrgicas programadas en el mismo período. Una intervención
quirúrgica se define como la intervención quirúrgica

-- planificada con antelación y que no necesita practicarse inmediatamente como la cirugía de
emergencia.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Base_Setilpress_den') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Setilpress_den

select

        renaes,

        total_cirugias_programadas = sum(s.total_cirugias_menores          +

                                                s.total_cirugias_mayores

        +

s.total_cirugias_suspendidas      )

into #Base_Setilpress_den

from #Base_Setilpress_Cirugias s

where  año = @año and

        mes = @mes_inicio and

        (total_cirugias_menores          +

        total_cirugias_mayores          +

        total_cirugias_suspendidas      ) > 0

group by renaes

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%
--1.El número total de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspendidas por diferentes
motivos en un periodo de tiempo.

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Base_Setilpress_num') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Setilpress_num

```

```

select
    renaes,
    total_cirugias_suspendidas = sum(total_cirugias_suspendidas)
into #Base_Setilpress_num
from #Base_Setilpress_Cirugias
where año = @año and
    mes = @mes_inicio and
    total_cirugias_suspendidas > 0
group by renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select
    año = @año,
    mes = @mes_inicio,
    a.renaes,
    a.total_cirugias_programadas,
    total_cirugias_suspendidas = isnull(b.total_cirugias_suspendidas,0)
from #Base_Setilpress_den a
left join #Base_Setilpress_num b on a.renaes = b.renaes

drop table #Base_Setilpress_den
drop table #Base_Setilpress_num

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

=====
-- REPORTE
=====
--drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG21_CirugiasSupendidas

--ALTER TABLE BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG21_CirugiasSupendidas
--ADD Indicador INT NULL, Mes_Corte INT NULL;

```

```

--UPDATE a SET

--      a.Indicador = 21,

--      a.Mes_Corte = 6

--FROM DL1153_2023_CG21_CirugiasSupendidas a

--INSERT INTO BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG21_CirugiasSupendidas

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #Reporte

select

      B.diris Diris,

      CASE

      WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'

      WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'

      ELSE B.DESC_DPTO END Departamento,

      B.desc_prov Provincia,

      B.desc_dist Distrito,

      case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red,

      b.desc_mred MicroRed,

      b.cat_estab,

      b.desc_estab eess_nombre,

      a.*

      --Indicador = 21,

      --Mes_Corte = @mes_eval

      INTO #Reporte

      from #tabla_reporte a

      inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 b on

      convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

select * from #Reporte

drop table #Base_Setilpress_Cirugias

drop table #tabla_reporte

-- =D

```

```

--
=====
/* ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA)
*****
FICHA: INDICADOR N° 29 - DL 1153 - 2024
NOMBRE: Rendimiento de Sala de Operaciones
*/

--
=====
--
*****

-- Creado por : Piero Romero Marín (OGEI)
-- Fecha creación : 24/11/2023
/*=====*/

--Link descarga de datos:

--http://datos.susalud.gob.pe/dataset/consulta-h-produccion-asistencial-en-intervenciones-quirurgicas-
de-las-ipress

use BD_HISINDICADORES

go

--*****
--
-- BASES DE DATOS.
--*****
--Base de renaes (Hospitales de II y III nivel de atención e Institutos Especializados)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

select
    b.*
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 b
where converT(int,b.AMBITO) = 1 and -- MINSA y GORE
    b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') AND
    COD_ESTAB NOT IN (7734,7733,5948,6214)
    --COD_ESTAB NOT IN (6213,6212,7734,7733,5948,6214)
    -- Excluir IPRESS según FICHA

--Base de Cirugias

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Base_Setilpress_Cirugias') IS NOT NULL DROP TABLE #Base_Setilpress_Cirugias

```

```

select
    renaes                                = convert(int,h.co_ipress),
    año                                    = convert(int,h.anho)
    ,
    mes                                    = convert(int,h.mes)
    ,
    total_cirugias_mayores                = isnull(try_convert(int,h.total_ciruj_may),0),
    total_cirugias_menores                = isnull(try_convert(int,h.total_ciruj_men),0),
    total_cirugias_suspendidas            = isnull(try_convert(int,h.ciruj_suspend),0)
into #Base_Setilpress_Cirugias
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_ConsultaH_Intervenciones_Quirurgicas_202310 h
INNER JOIN #renaes r ON h.CO_IPRESS = r.COD_ESTAB
where try_convert(int,de_programc) IN (1,2) --
Cirugias Programadas.

-- Base de Sala de Operaciones: Proveído por Madelaine Sanchez - DGOS (gsanchez@minsa.gob.pe)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Salas_Operacion') IS NOT NULL DROP TABLE #Salas_Operacion
SELECT
    renaes                                = CONVERT(INT,so.COD_RENIPRESS),
    SOP_Op_Electivas                      = so.[N° SOP operativas Electivas],
    SOP_Op_Emergencias                    = so.[N° SOP operativas Emergencia],
    SOP_Op_Total                          = so.[TOTAL SOP Operativas]
INTO #Salas_Operacion
FROM DL1153_2024_ReporteSalaOperaciones so

--*****

--
--
--*****

IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
create table #tabla_reporte
(
    año                int,
    mes                int,
    renaes             int,

```

```

Den            int,
Num            int
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval   int,
        @año         int

set @mes_inicio = 1           --<===== Mes de inicio
set @mes_eval   = 10         --<===== Mes de evaluación
set @año        = 2023       --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%
--= N° de Sala de Operaciones en condiciones operativas en un periodo

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den
SELECT
        Año = @año,
        Mes = @mes_inicio,
        s.renaes,
        s.SOP_Op_Total

INTO #Tabla_Den
FROM #Salas_Operacion s

--%%%%%%%%
-- NUMERADOR
--%%%%%%%%
--= N° de intervenciones quirúrgicas ejecutadas en un periodo

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num
SELECT
        t.Año,

```

```

        t.Mes,

        t.renaes,

        Total_Cirugias = SUM(Total_Cirugias)

INTO #Tabla_Num

FROM

        (SELECT

                Año                                = @año,

                Mes                                = @mes_inicio,

                c.renaes,

                Total_Cirugias    = c.total_cirugias_mayores + c.total_cirugias_menores

        FROM #Base_Setilpress_Cirugias c

        WHERE c.mes = @mes_inicio ) t

GROUP BY      t.Año,

                t.Mes,

                t.renaes

```

```

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
INSERT INTO #tabla_reporte

```

```

SELECT

        d.Año          ,

        d.Mes          ,

        d.renaes,

        Den            = d.SOP_Op_Total      ,

        Num            = ISNULL(n.Total_Cirugias,0)

FROM #Tabla_Den d

LEFT JOIN #Tabla_Num n ON      d.renaes = n.renaes AND

                                d.Mes    = n.Mes

```

```

SET @mes_inicio = @mes_inicio + 1

END

```

```

=====
-- REPORTE
=====
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #Reporte

select

    B.diris Diris,

    CASE

        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'

        WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'

        ELSE B.DESC_DPTO END Departamento,

    B.desc_prov Provincia,

    B.desc_dist Distrito,

    case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red,

    b.desc_mred MicroRed,

    b.cat_estab,

    b.desc_estab eess_nombre,

    a.*

    --Indicador = 21,

    --Mes_Corte = @mes_eval

INTO #Reporte

from #tabla_reporte a

inner join #renaes b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

SELECT * FROM #Reporte

```



```

--
=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
-- FICHA: INDICADOR N° 30 - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: Tiempo de espera REFCON
--
=====

--
*****
*****
-- Creado por      : Piero Romero Marín (OGEI)
-- Fecha creación   : 07/11/2023
--
*****
*****
USE BD_HISINDICADORES

--Base de renaes (Establecimientos de Salud nivel I (I-4) y II, Hospitales e Institutos especializados)
IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

select
        r.*,
        t.Nivel
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231023 r
INNER JOIN dbo.DL1153_2024_IPRESS_Nivel_TiempoEsperaREFCON t ON r.COD_ESTAB = t.COD_ESTAB

--Base de REFCON 2023 Y 2022
IF OBJECT_ID('Tempdb..#refcon') IS NOT NULL DROP TABLE #refcon

select
        DISTINCT
        renaes                = convert(int,cod_unico_d),
        id_referencia        ,
        fecha_envio           = convert(date,fecha_envio),
        ups_destino           ,
        Fecha_aceptacion,
        Fecha_Paciente_recibido = a.fecha_pac_recibido
into #refcon
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202309_20231023 a

```

```

inner join #renaes b on convert(int,a.cod_unico_d) = convert(int,b.cod_Estab)      --
Establecimiento de Origen

where tipo_traslado = 'REFERENCIA' and

ups_destino like '%CONSULTA%EXTERNA%' AND -- Referencias
Realizado por EESS y son enviados por emergencia.

convert(date,fecha_envio) is not null AND

--desc_estado = 'PACIENTE RECIBIDO' AND

YEAR(a.fecha_pac_recibido) = 2023 AND

YEAR(a.Fecha_aceptacion) >= 2022

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte

create table #tabla_reporte
(
renaes int,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_eval int,
@mes_inicio int,
@año int

set @mes_inicio = 1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval = 9 --<===== Mes de evaluación
set @año = 2023 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

```

```

/*DENOMINADOR*/
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Den
SELECT
    r.renaes,
    Cantidad = COUNT(*)
INTO #Tabla_Den
FROM #refcon r
WHERE YEAR(r.Fecha_Paciente_recibido) = @año AND
    MONTH(r.Fecha_Paciente_recibido) = @mes_inicio
GROUP BY r.renaes
ORDER BY 1, 2 ASC

/*NUMERADOR*/
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Num') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Num
SELECT
    t.renaes,
    Dias_Espera = SUM(IIF((Cantidad - Domingos) < 0, 0, Cantidad - Domingos))
INTO #Tabla_Num
FROM
(SELECT
    renaes,
    Cantidad = DATEDIFF(DD,r.fecha_aceptacion,r.Fecha_Paciente_recibido),
    Domingos = (DATEDIFF(DAY,r.fecha_aceptacion,r.Fecha_Paciente_recibido) -
DATEPART(dw,r.Fecha_Paciente_recibido)+8)/7

FROM #refcon r
WHERE YEAR(r.Fecha_Paciente_recibido) = @año AND
    MONTH(r.Fecha_Paciente_recibido) = @mes_inicio) t
GROUP BY t.renaes
ORDER BY 1, 2 ASC

/*INDICADOR*/
INSERT INTO #Tabla_Reporte

```

```

SELECT
    d.renaes,
    Año = @año,
    Mes = @mes_inicio,
    Den = d.Cantidad,
    Num = n.Dias_Espera
FROM #Tabla_Den d
INNER JOIN #Tabla_Num n ON n.renaes = d.renaes

SET @mes_inicio = @mes_inicio + 1

END

/*REPORTE*/
select
B.diris Diris, CASE
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
    WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
    ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, b.DESC_RED
, b.Ubigeo
, b.Nivel
, b.COD_ESTAB
, b.DESC_ESTAB
, a.*
from #tabla_reporte a
inner join #renaes b on CONVERT(int,a.renaes)=CONVERT(int,b.COD_ESTAB)

```

```

--
=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
-- FICHA: INDICADOR N° 31 - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: DISPONIBILIDAD DE MEDICAMENTOS
--
=====

USE [msdb]

GO

/***** Object: Job [DISPONIBILIDAD_CONVENIOS_2024]  Script Date: 15/11/2023 10:46:06 *****/

BEGIN TRANSACTION

DECLARE @ReturnCode INT

SELECT @ReturnCode = 0

/***** Object: JobCategory [[Uncategorized (Local)]]  Script Date: 15/11/2023 10:46:06 *****/

IF NOT EXISTS (SELECT name FROM msdb.dbo.syscategories WHERE name=N'[Uncategorized (Local)]'
AND category_class=1)

BEGIN

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_category @class=N'JOB', @type=N'LOCAL',
@name=N'[Uncategorized (Local)]'

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

END

DECLARE @jobId BINARY(16)

EXEC @ReturnCode =  msdb.dbo.sp_add_job @job_name=N'DISPONIBILIDAD_CONVENIOS_2024',
        @enabled=1,
        @notify_level_eventlog=0,
        @notify_level_email=0,
        @notify_level_netsend=0,
        @notify_level_page=0,
        @delete_level=0,
        @description=N'No hay ninguna descripción.',
        @category_name=N'[Uncategorized (Local)]',
        @owner_login_name=N'MINSA\jcastillo', @job_id =
@jobId OUTPUT

```

```

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

/***** Object: Step [BORRAR TABLA DISPO12FASE1]  Script Date: 15/11/2023 10:46:06 *****/

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'BORRAR TABLA
DISPO12FASE1',

                                @step_id=1,

                                @cmdexec_success_code=0,

                                @on_success_action=3,

                                @on_success_step_id=0,

                                @on_fail_action=2,

                                @on_fail_step_id=0,

                                @retry_attempts=0,

                                @retry_interval=0,

                                @os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',

                                @command=N'---- BORRAR TABLA ----'

IF OBJECT_ID('[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]') IS NOT NULL

BEGIN

    DROP TABLE [DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

    PRINT "La tabla no existe.";

END

-----

IF OBJECT_ID('[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE2]') IS NOT NULL

BEGIN

    DROP TABLE [DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE2]

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

    PRINT "La tabla no existe.";

END

```

IF OBJECT_ID('[INCLUSION_VITALES_2024]') IS NOT NULL

BEGIN

DROP TABLE [INCLUSION_VITALES_2024]

PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

PRINT "La tabla no existe.";

END

;

@database_name=N'BACKUP_SISMED',

@flags=0

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

/***** Object: Step [GENERAR TABLA DE DISPONIBILIDAD FUSIONADA] Script Date: 15/11/2023
10:46:06 *****/

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'GENERAR TABLA DE
DISPONIBILIDAD FUSIONADA',

@step_id=2,

@cmdexec_success_code=0,

@on_success_action=3,

@on_success_step_id=0,

@on_fail_action=2,

@on_fail_step_id=0,

@retry_attempts=0,

@retry_interval=0,

@os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',

@command=N'----- CREAR TABLA FASE_1---

SELECT *

INTO DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE2

FROM DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE1;

---- GENERAR DISPOBILIDAD DE MEDICAMENTOS ESENCIALES FUSIONADOS---

```

SELECT
E.[CODIGO_EJE],E.[NOMBRE_EJE],E.[CODDISA],E.[NOMDISA],P.[codigo_pre],E.[NOMBRE_PA_REPORTE]E
STABLEC,E.[ALMTIPO_COMPLETO],E.[ESTADO],E.[ALMTIPO],E.[codred],E.[red],E.[CATEGORIA],E.[ue],P.[
CODIGO_SISMED_FUSIONADO],

M.[NOMBRE],M.[TIPO],M.[PETITORIO],M.[ESTRATEGIC],M.[SUB_TIPO],M.[NOM_SUB_TIPO],M.[CODIGO
_ATC],

M.[FORMA_FARM]

,[M1tot]

,[M2tot]

,[M3tot]

,[M4tot]

,[M5tot]

,[M6tot]

,[M7tot]

,[M8tot]

,[M9tot]

,[M10tot]

,[M11tot]

,[M12tot]

,[con_sismed]

,[stk_sismed]

,[NMESES]

,[CPA]

,[DISPO]

,[INDICADOR]

,MESANO

,E.[CODUE_MEF],E.[UE_MEF],E.[DPTO]

INTO DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3

FROM DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE2 P

LEFT JOIN [BACKUP_SISMED].[dbo].[ESTABLEC] E ON P.codigo_pre=E.CODIGO_PRE

```



```

COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

LEFT JOIN [BACKUP_SISMED].[dbo].[MEDICA] M ON
P.[CODIGO_SISMED_FUSIONADO]=M.CODIGO_MED

COLLATE Modern_Spanish_CI_AS

WHERE E.TIPO_IPRES NOT IN ("CME") AND
M.TIPO="M" AND E.[ALMTIPO_COMPLETO] IN ("INSTITUTO","HOSPITAL","C.S.","P.S.") AND
M.PETITORIO="P" AND M.ESTRATEGIC NOT IN ("SC") AND P.[CODIGO_SISMED_FUSIONADO] NOT IN
("03883","03884","04162","05808","05809","08139","08140","22291","29964","34847","99998","99
999")

GO

```

-----SELECCION DE MEDICAMENTOS VITALES SIN ROTACION-----

```

SELECT D.*

INTO INCLUSION_VITALES_2024

FROM DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3 D

INNER JOIN [CONVENIOS_GESTION_2023].[dbo].VITALES_2 V ON
D.CODIGO_SISMED_FUSIONADO=V.CODIGO_MED_V

WHERE D.INDICADOR IN ("SINROTACION");

```

----- ELIMINAR REGISTROS SIN ROTACION QUE NO SON VITALES-----

```

DELETE F

FROM DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3 F

LEFT JOIN INCLUSION_VITALES_2024 P

ON F.codigo_pre = P.CODIGO_PRE

AND F.CODIGO_SISMED_FUSIONADO = P.CODIGO_SISMED_FUSIONADO

AND F.INDICADOR = P.INDICADOR

WHERE F.INDICADOR IN ("SINROTACION") AND P.CODIGO_PRE IS NULL;

```

---- INSERTAR LOS REGISTROS SIN ROTACION VITALES-----

```

INSERT INTO DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3

SELECT * FROM INCLUSION_VITALES_2024 ;

```

---- ACTUALUALIZAR LISTA A 1 MES DE DISPONIBILIDAD-----

```
UPDATE [BACKUP_SISMED].[dbo].DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3
SET DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3.INDICADOR="NORMOSTOCK"
FROM [BACKUP_SISMED].[dbo].DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3 F
INNER JOIN [dbo].[MEDICA_1MES] A
ON F.CODIGO_SISMED_FUSIONADO=A.CODIGO_MED
WHERE (F.DISPO >=1 AND F.DISPO <2 ) ;
```

----- ELIMINAR TABLAS DE APOYO----

```
DROP TABLE DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE2;
DROP TABLE INCLUSION_VITALES_2024;'
```

@database_name=N'BACKUP_SISMED',

@flags=0

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

/***** Object: Step [GENERAR REPORTE DE DISPONIBILIDAD POR UE-REGIONES-REDES] Script Date:
15/11/2023 10:46:06 *****/

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id=@jobId, @step_name=N'GENERAR REPORTE
DE DISPONIBILIDAD POR UE-REGIONES-REDES',

@step_id=3,

@cmdexec_success_code=0,

@on_success_action=1,

@on_success_step_id=0,

@on_fail_action=2,

@on_fail_step_id=0,

@retry_attempts=0,

@retry_interval=0,

@os_run_priority=0, @subsystem=N'TSQL',

@command=N'USE [BACKUP_SISMED]

GO

IF OBJECT_ID('XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_2_MES_2024') IS NOT NULL

BEGIN

DROP TABLE XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_2_MES_2024;

PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

```

END

ELSE

BEGIN

    PRINT "La tabla no existe.";

END


IF OBJECT_ID("XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_2024") IS NOT NULL

BEGIN

    DROP TABLE XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_2024;

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

    PRINT "La tabla no existe.";

END


IF OBJECT_ID("XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_2024") IS NOT NULL

BEGIN

    DROP TABLE XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_2024;

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

    PRINT "La tabla no existe.";

END


IF OBJECT_ID("XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024") IS NOT NULL

BEGIN

    DROP TABLE XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024;

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE

BEGIN

```

```

        PRINT "La tabla no existe.";

END

IF OBJECT_ID("XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024") IS NOT NULL
BEGIN
    DROP TABLE XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024;

    PRINT "La tabla ha sido eliminada.";

END

ELSE
BEGIN
    PRINT "La tabla no existe.";

END

```

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES UNIDADES EJECUTORAS-----

```

                SELECT *

                INTO
XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_2_MES_2024

                FROM

                (

                                SELECT
F.[CODIGO_EJE],F.[NOMBRE_EJE],F.[CODDISA], F.[NOMDISA],F.[CODIGO_PRE],
F.[ESTABLEC],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.[DPTO],F.[CODUE_MEF],F.[UE_MEF],F.UE,F.SOBRESTOCK,
F.NORMOSTOCK,F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL,
ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,F.MESANO

                                FROM

                                (

                                SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],
[ESTABLEC],UE,MESANO,[ALMTIPO_COMPLETO]

                                ,[DPTO]

                                ,[CODUE_MEF]

                                ,[UE_MEF] ,

                                ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],

```

```

[NORMOSTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK],0)

[DESABASTECIDO],
ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0)

ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) + ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

FROM

(

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],[CODIGO_PRE],[ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,ME
SANO, Indicador FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN("INSTITUTO","HOSPITAL") AND ESTADO="A"

) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN
([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK], [SUBSTOCK],[SINROTACION], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS
PIVOTTABLE

```

```

GROUP BY
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],[CODIGO_PRE],ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,MESA
NO,[SOBRESTOCK],[NORMOSTOCK],[SUBSTOCK],[SINROTACION],[DESABASTECIDO],[TOTAL]

```

```

)F

```

```

) G

```

```

---SELECT * FROM [DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

```

```

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES REGIONES NIVEL NACIONAL -----

```

```

SELECT [CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],CODDISA,
NOMDISA,[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],AVG(DISPO)AS PROMEDIO,MESANO
INTO XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_2024
FROM

```

```

(
SELECT *

```

```

FROM

```

```

(
SELECT

```

```

F.[CODIGO_EJE],F.[NOMBRE_EJE],F.[CODDISA], F.[NOMDISA],F.[CODIGO_PRE],
F.[ESTABLEC],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.UE,F.[DPTO],F.[CODUE_MEF],F.[UE_MEF], F.SOBRESTOCK,
F.NORMOSTOCK, F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL,
ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,F.MESANO

```

```

FROM

```

```

(

```

```

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],[NOMDISA],[CODIGO_PRE],
[ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,MESANO,
ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK],0)
[NORMOSTOCK],

```

```

ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0)

[DESABASTECIDO],

ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],

ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

FROM

(

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],
[ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,MESANO, Indicador FROM
[dbo].[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN("C.S.", "P.S.") AND ESTADO="A"

) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN
([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS
PIVOTTABLE

GROUP BY
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],

```

[NOMDISA],[CODIGO_PRE],ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,MESANO,[SOBRESTOCK],[NORMOSTOCK],[SINROTACION],[SUBSTOCK],[DESABASTECIDO],[TOTAL]

)F

)G

)X GROUP BY [CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],CDDISA,
NOMDISA,[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],MESANO

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES REDES NIVEL NACIONAL -----

SELECT [CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],CDDISA,
NOMDISA,CODRED,RED,UE,[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF], AVG(DISPO) AS PROMEDIO,MESANO
INTO XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_2024

FROM

(

SELECT *

FROM

(

SELECT

F.[CODIGO_EJE],F.[NOMBRE_EJE],F.[CDDISA], F.[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,F.[CODRED],
F.[RED],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.[DPTO],F.[CODUE_MEF],F.[UE_MEF] ,F.UE, F.SOBRESTOCK,
F.NORMOSTOCK,F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO,
F.TOTAL,ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,f.mesano

FROM

(

SELECT

[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CDDISA],
[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF]
,[UE_MEF] ,codred,RED,UE,mesano,

ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],

ISNULL([NORMOSTOCK],0)

[NORMOSTOCK],


```

ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0)

[DESABASTECIDO],

ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],

ISNULL(SUM (ISNULL([SOBREESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SOBREESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SOBREESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM
(ISNULL([SOBREESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBREESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBREESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

FROM

(

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],codigo_pre,ESTABLEC,codred,RED,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF]
,UE,mesano,Indicador FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN("C.S.", "P.S.") AND ESTADO="A"

) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN
([SOBREESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS
PIVOTTABLE

GROUP BY
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,codred,RED,UE,mesano,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_M

```

EF],[UE_MEF] ,[SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO],
[TOTAL]

)F

)G

)X GROUP BY [CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],CDDISA,
NOMDISA,CODRED,RED,UE,[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF] ,MESANO

----- GENERAR DISPONIBILIDAD DETALLADA REGIONES-----

SELECT
F.[CODIGO_EJE],F.[NOMBRE_EJE],F.[CDDISA], F.[NOMDISA],F.[CODIGO_PRE],
F.[ESTABLEC],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.[DPTO],F.[CODUE_MEF],F.[UE_MEF],F.UE,F.SOBRESTOCK,
F.NORMOSTOCK,F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL,
ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,F.MESANO

INTO
XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024

FROM

(

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CDDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],
[ESTABLEC],UE,MESANO,[ALMTIPO_COMPLETO]

,[DPTO]

,[CODUE_MEF]

,[UE_MEF] ,

ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],

ISNULL([NORMOSTOCK],0)

[NORMOSTOCK],

ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],

ISNULL([DESABASTECIDO],0)

[DESABASTECIDO],

ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],

ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +

ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+

ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],

CASE WHEN ISNULL(SUM

(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +

ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

```

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) +ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,

CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

THEN ROUND(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

FROM

(

SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],[CODIGO_PRE],[ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,ME
SANO, Indicador FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN("C.S.", "P.S.") AND ESTADO="A"

) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN
([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK], [SUBSTOCK],[SINROTACION], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS
PIVOTTABLE

GROUP BY

[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],[CODIGO_PRE],[ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF],UE,MESA
NO,[SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK], [SUBSTOCK],[SINROTACION],[DESABASTECIDO], [TOTAL]

)F

----- GENERAR DISPONIBILIDAD DETALLADA POR REDES -----

SELECT *
```

```

        INTO
XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_2_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2024

        FROM

        (

                SELECT
F.[CODIGO_EJE],F.[NOMBRE_EJE],F.[CDDISA], F.[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,F.[CODRED],
F.[RED],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.[DPTO],F.[CODUE_MEF],F.[UE_MEF] ,F.UE, F.SOBRESTOCK,
F.NORMOSTOCK,F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO,
F.TOTAL,ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,f.mesano

        FROM

        (

                SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CDDISA],
[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF]
,[UE_MEF] ,codred,RED,UE,mesano,

                ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],

                ISNULL([NORMOSTOCK],0)
[NORMOSTOCK],

                ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],

                ISNULL([DESABASTECIDO],0)
[DESABASTECIDO],

                ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],

                ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],

                CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

                THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM
(ISNULL([SOBRESTOCK],0) +ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,

                CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0

                THEN ROUND(SUM
(ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,

                CASE WHEN ISNULL(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0

```

```

                                THEN ROUND(SUM
(ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

                                FROM

                                (

                                SELECT
[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],codigo_pre,ESTABLEC,codred,RED,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_MEF],[UE_MEF]
,UE,mesano,Indicador FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS_2024_FASE3]

                                WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN("C.S.", "P.S.") AND ESTADO="A"

                                ) T

                                PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN
([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS
PIVOTTABLE

                                GROUP BY

[CODIGO_EJE],[NOMBRE_EJE],[CODDISA],
[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,codred,RED,UE,mesano,[ALMTIPO_COMPLETO],[DPTO],[CODUE_M
EF],[UE_MEF] ,[SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO],
[TOTAL]

                                )F

                                )G

GO

',

                                @database_name=N'BACKUP_SISMED',

                                @flags=0

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_update_job @job_id = @jobId, @start_step_id = 1

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

EXEC @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobserver @job_id = @jobId, @server_name = N'(local)'

IF (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0) GOTO QuitWithRollback

COMMIT TRANSACTION

GOTO EndSave

QuitWithRollback:

    IF (@@TRANCOUNT > 0) ROLLBACK TRANSACTION

EndSave:

GO

```

```

=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
-- FICHA Nº 32 : INDICADOR DIGEP - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: Porcentaje de personal registrado en el aplicativo del Registro Nacional de
-- Personal de la Salud sin inconsistencias de información
=====
-- *****
-- Creado por      : Piero Romero Marin (OGEI)
-- Fecha creación  : 09/12/2023
--
*****
USE [BD_HISINDICADORES]

GO

-- *****
--                                     BASES DE DATOS.
-- *****
-- INFORHUS

IF OBJECT_ID('Tempdb..#INFORHUS') IS NOT NULL DROP TABLE #INFORHUS

SELECT

    d.id_pliego,

    d.Pliego_desc,

    d.ue,

    d.ue_desc,

    d.id_ubigeo,

    d.diresa,

    d.renaes,

    Estab_Desc = d.etab_Desc,

    d.regimen_laboral,

    d.inconsistencias

INTO #INFORHUS

FROM [dbo].[DL1153_2024_DIGEP_Base] d

-- *****
--                                     SINTAXIS
-- *****
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte

CREATE TABLE #tabla_reporte

(

    Pliego_desc      NVARCHAR(100) ,

    ue_desc          NVARCHAR(100) ,

```

```

        renaes          INT          ,
        Estab_Desc      NVARCHAR(200) ,
        año             INT          ,
        mes             INT          ,
        Den             INT          ,
        Num             INT

    )

    DECLARE @mes_inicio INT          ,
            @mes_eval   INT          ,
            @año        INT

    SET @mes_inicio = 1              --<===== Mes inicio
    SET @mes_eval   = 11             --<===== Mes de evaluación
    SET @año        = 2023           --<===== Año de evaluación

    --%%%%%%%%
    -- DENOMINADOR
    --%%%%%%%%
    IF OBJECT_ID('Tempdb..#Denominador_DIGEP') IS NOT NULL DROP TABLE #Denominador_DIGEP

    SELECT

        i.Pliego_desc      ,
        i.ue_desc          ,
        i.renaes           ,
        i.Estab_Desc       ,
        Den                = COUNT(*)

    INTO #Denominador_DIGEP

    FROM #INFORHUS i

    GROUP BY

        i.Pliego_desc      ,
                i.ue_desc          ,
                i.renaes           ,
                i.Estab_Desc

    --%%%%%%%%
    -- NUMERADOR
    --%%%%%%%%
    IF OBJECT_ID('Tempdb..#Numerador_DIGEP') IS NOT NULL DROP TABLE #Numerador_DIGEP

    SELECT

        i.Pliego_desc      ,

```

```

        i.ue_desc          ,
        i.renaes          ,
        i.Estab_Desc      ,
        Num                = COUNT(*)

INTO #Numerador_DIGEP
FROM #INFORHUS i
WHERE i.inconsistencias = 0
GROUP BY      i.Pliego_desc  ,
              i.ue_desc      ,
              i.renaes       ,
              i.Estab_Desc

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
INSERT INTO #Tabla_Reporte
SELECT
        d.Pliego_desc  ,
        d.ue_desc      ,
        d.renaes       ,
        d.Estab_Desc   ,
        año             = 2023,
        mes             = 11,
        Den             = d.Den,
        Num             = ISNULL(n.Num,0)

FROM #Denominador_DIGEP d
LEFT JOIN #Numerador_DIGEP n ON      d.Pliego_desc  = n.Pliego_desc AND
                                     d.ue_desc      =
n.ue_desc          AND
                                     d.renaes       = n.renaes

--%%%%%%%%
--      REPORTE
--%%%%%%%%
SELECT * FROM #Tabla_Reporte

```



```

/*=====
FICHA: Indicador N° 33 Telemedicina - DL 1153 2024
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA
=====*/
USE BD_HISINDICADORES

GO

--*****
-                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa') IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa

select

                                id_cita                                ,
                                num_doc                                ,
                                fecha_atencion = convert(date,periodo) ,
                                id_colegio                                ,
                                renaes                                = convert(int,renaes) ,
                                id_tipcond_estab,
                                tipo_dx                                = id_tipitem
                                ,
                                cod_item                                ,
                                valor_lab

into #his_minsa

from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202310_20231120 h with (nolock)

where

                                sw = 1                                AND

                                id_tipo_doc in (1,6)                AND

                                -- Telemedicina

                                (cod_item in ('99499.11','99499.12','99499.01',
                                                '99499.03','99499.10')

                                )

OR

                                -- Enfermedades y trastornos hipertensivos:

                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('I10','I11','I12',
                                                                'O10','O13','O14')

                                OR

```

```

                                h.cod_item =
'016X'

                                )

OR

                                -- Diabetes Mellitus
                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('E10','E11','E12',

                                'E13','E14','O24')
                                )

                                OR

                                ---= Salud Mental
                                --Transtorno y episodio depresivo
                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('F32','F33')
                                OR
                                h.cod_item =
'F204'

                                )

OR

                                --Transtorno de la ansiedad
                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('F40','F41')
                                OR
                                h.cod_item IN
('F064','F930',

                                'F931','F932')
                                )

OR

                                --Trastornos mentales y del comportamiento
                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('F10')

                                )

OR

                                --Trastorno de consumo de sustancias:
                                (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('F11','F19')

```

debidos al uso de alcohol:

```

        )
    OR
        --Transtorno psicótico
        (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('F20','F23')
        OR
            h.cod_item IN
('F28X','F29X',

        'F531')
        )
    OR
        --Maltrato Infantil
        (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN ('T74')
        OR
            h.cod_item IN
('Y040','Y041','Y042',

        'Y048','Y049','Y060',

        'Y061','Y068','Y070',

        'Y071','Y078','Y079')
        )
    OR
        --Anemia
        (SUBSTRING(h.cod_item,1,3) IN
('D50','D51','D52','D53',

        'D55','D56','D57','D58',

        'D59','D60','D61','D62',

        'D63','D64')
        )

```

-- Generamos Tabla RENAES

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

```

SELECT

                                renaes = r.COD_ESTAB,

                                Categ  = r.CAT_ESTAB

INTO #renaes

FROM BD_BACKUP_OGEI.[dbo].[Renaes_20231120] r

WHERE r.AMBITO_ESN = 1


SELECT DISTINCT CATEG FROM #renaes ORDER BY 1

-- Atenciones del HIS MINSA

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Atenciones_Den') IS NOT NULL DROP TABLE #Atenciones_Den

SELECT

                                t.renaes      ,

                                t.Mes        ,

                                Cantidad      = COUNT(*)

INTO #Atenciones_Den

FROM

(SELECT

                                DISTINCT

                                renaes = convert(int,h.renaes),

                                id_cita ,

                                Mes      = MONTH(convert(date,h.periodo))

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202310_20231120 h with (nolock)

WHERE

                                sw = 1      AND

                                id_tipo_doc in (1,6) ) t

GROUP BY t.renaes,

                                t.Mes


-- Tabla de Poblacion

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Poblacion') IS NOT NULL DROP TABLE #Poblacion

SELECT

                                p.*

INTO #Poblacion

FROM dbo.DL1153_2024_IPRESS_Telemedicina p

```

-- Tabla de Umbrales

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Umbrales') IS NOT NULL DROP TABLE #Umbrales

SELECT

t.Nivel ,
renaes = CONVERT(INT,t.renaes)
,
Teleinterconsulta = ROUND(t.Teleinterconsulta,2)
,
teleconsulta = ROUND(t.teleconsulta,2)
,
telmonitoreo = ROUND(t.telmonitoreo,2)

INTO #Umbrales

FROM DL1153_2024_Umbrales_IPRESS_Telemedicina t

--Actualizamos los umbrales que tienen cero de TeleInterconsulta

UPDATE u SET

u.Teleinterconsulta = 50

FROM #Umbrales u

INNER JOIN #Poblacion p ON u.renaes = p.RENAES

WHERE u.Teleinterconsulta = 0 AND

p.PoblacionAsignada <= 15000

UPDATE u SET

u.Teleinterconsulta = 60

FROM #Umbrales u

INNER JOIN #Poblacion p ON u.renaes = p.RENAES

WHERE u.Teleinterconsulta = 0 AND

p.PoblacionAsignada BETWEEN 15001 AND 30000

UPDATE u SET

u.Teleinterconsulta = 90

FROM #Umbrales u

INNER JOIN #Poblacion p ON u.renaes = p.RENAES

```
WHERE u.Teleinterconsulta = 0 AND
      p.PoblacionAsignada >= 30001
```

```
--*****_
```

```
-- SINTAXIS
```

```
--*****_
```

```
IF OBJECT_ID('Tempdb..#tabla_reporte') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla_reporte
```

```
create table #tabla_reporte
```

```
(
```

```
    año
```

```
    int,
```

```
    mes
```

```
    int,
```

```
    Nivel
```

```
    VARCHAR(50),
```

```
    renaes
```

```
    int,
```

```
    den
```

```
    INT,
```

```
    Num_TelInt_Ptje
```

```
    INT,
```

```
    teleinterconsulta
```

```
    FLOAT,
```

```
    TeleInterConsultante
```

```
    FLOAT,
```

```
    TeleInterConsultor
```

```
    FLOAT,
```

```
    Num_TelCon_Ptje
```

```
    INT,
```

```
    TeleConsulta
```

```
    FLOAT,
```

```
    Num_TelMon_Ptje
```

```
    INT,
```

```
    TeleMonitoreo
```

```
    FLOAT,
```

```
    num
```

```
    INT,
```

```
)
```

```
declare @mes_eval
```

```
    int,
```

```
    @mes_inicio int,
```

```
    @año
```

```
    int
```

```

set @mes_inicio                = 1           --<===== Mes de inicio
set @mes_eval                  = 10          --<===== Mes de evaluación
set @año                        = 2023       --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio <= @mes_eval
begin

--%%%%%%%%%%%%%%

-- DENOMINADOR

--%%%%%%%%%%%%%%

/* Establecimientos de salud de salud primer nivel de atención*/

-- TeleInterconsulta / TeleConsulta
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Den_Tele_Inter_Consul') IS NOT NULL DROP TABLE #Den_Tele_Inter_Consul
SELECT

                                renaes = CONVERT(INT, t.renaes)
                                ,
                                PobAsig = CONVERT(FLOAT,p.PoblacionAsignada)

INTO #Den_Tele_Inter_Consul
FROM #Umbralas                                t WITH(NOLOCK) -- 8 433
INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r WITH(NOLOCK) ON t.renaes = r.COD_ESTAB -- 3
610
INNER JOIN #Poblacion                                p
WITH(NOLOCK) ON CONVERT(INT,t.renaes) = CONVERT(INT,p.RENAES)
WHERE                                r.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') AND                                -- EESS
1er Nivel de atención -- 3 453

                                r.AMBITO = 1

-- Telemonitoreo
IF OBJECT_ID('Tempdb..#Den_Telemon') IS NOT NULL DROP TABLE #Den_Telemon
SELECT

                                renaes = CONVERT(INT, t.renaes)
                                ,
                                PobAsig = CONVERT(FLOAT,t.PoblacionAsignada)

```

```

INTO #Den_Telemon

FROM #Poblacion                                t WITH(NOLOCK)

INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r WITH(NOLOCK) ON t.renaes = r.COD_ESTAB

WHERE                                           r.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') AND

                                                r.AMBITO = 1

/*Establecimientos de salud del segundo y tercer nivel de atención*/

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Den_II_III_Nivel') IS NOT NULL DROP TABLE #Den_II_III_Nivel

SELECT

                                                t.renaes,

                                                Cantidad = SUM(t.Cantidad)

INTO #Den_II_III_Nivel

FROM

(SELECT

                                                t.renaes,

                                                t.Mes,

                                                t.Cantidad

FROM #Atenciones_Den                                t WITH(NOLOCK) -- 3 612

INNER JOIN BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r WITH(NOLOCK) ON t.renaes = r.COD_ESTAB -- 3

610

WHERE                                           r.CAT_ESTAB IN ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') AND

                                                r.AMBITO = 1) t -- EESS 1er Nivel de atención -- 3

453

WHERE t.Mes <= @mes_inicio

GROUP BY t.renaes

--%%%%%%%%

-- NUMERADOR

--%%%%%%%%

/*1. Establecimientos de salud de salud primer nivel de atención*/

--1.1 Teleinterconsulta - Consultante.

IF

OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultante') IS NOT NULL DROP TABLE

#his_minsa_TeleInter_consultante

```



```

SELECT
    t.renaes ,
    t.num_doc      ,
    teleinterconsulta_consultante =
SUM(t.teleinterconsulta_consultante)

INTO #his_minsa_TeleInter_consultante
FROM
(select
    distinct
    a.renaes,
    a.id_cita,
    a.num_doc      ,
    teleinterconsulta_consultante = 1
from #his_minsa a
inner join #Den_Tele_Inter_Consul b on a.renaes =
b.renaes

where a.cod_item in ('99499.11',
-- Teleinterconsulta Síncrona
'99499.12')
and -- Teleinterconsulta Asíncrona
try_convert(int,valor_lab) = 1      and
-- Teleinterconsulta - Consultante.
a.tipo_dx
= 'D' and
a.id_colegio =
'01' AND
year(fecha_atencion) = @año and
month(fecha_atencion) <=
@mes_inicio)
t
GROUP BY t.renaes,
t.num_doc

IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultante_R') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultante_R

SELECT

```

```

t.renaes,
teleinterconsulta_consultante =
SUM(t.teleinterconsulta_consultante)

INTO #his_minsa_TeleInter_consultante_R
FROM #his_minsa_TeleInter_consultante t
GROUP BY t.renaes

--1.2 Teleinterconsulta - Consultor.
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultor')
IS NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_TeleInter_consultor

SELECT
t.renaes,
t.num_doc,
teleinterconsulta_consultor =
SUM(t.teleinterconsulta_consultor)

INTO #his_minsa_TeleInter_consultor
FROM
(select
distinct
a.renaes,
a.id_cita,
a.num_doc,
teleinterconsulta_consultor = 1
from #his_minsa a
inner join #Den_Tele_Inter_Consul b on a.renaes =
b.renaes

where a.cod_item in ('99499.11',
-- Teleinterconsulta Síncrona
'99499.12')
and -- Teleinterconsulta Asíncrona
try_convert(int,valor_lab) = 2 and
-- Teleinterconsulta - Consultor.
a.tipo_dx
= 'D' and
a.id_colegio =
'01' AND

```

```

                                year(fecha_atencion)      = @año and
                                month(fecha_atencion)    <=
@mes_inicio)                                t
                                GROUP BY t.renaes,
                                t.num_doc

                                IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultor_R') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultor_R

                                SELECT
                                t.renaes,
                                teleinterconsulta_consultor =
SUM(t.teleinterconsulta_consultor)

                                INTO #his_minsa_TeleInter_consultor_R
                                FROM #his_minsa_TeleInter_consultor t
                                GROUP BY      t.renaes

--==Juntamos TeleInterconsulta
IF OBJECT_ID('Tempdb..#TeleInterConsulta') IS NOT NULL

DROP TABLE #TeleInterConsulta

                                SELECT
                                t.*,
                                TeleInterConsulta = t.teleinterconsulta_consultante
+ t.teleinterconsulta_consultor

                                INTO #TeleInterConsulta
                                FROM
                                (SELECT
                                renaes
                                = IIF(e.renaes IS NULL,r.renaes,e.renaes),
                                teleinterconsulta_consultante      =
ISNULL(e.teleinterconsulta_consultante,0),
                                teleinterconsulta_consultor          =
ISNULL(r.teleinterconsulta_consultor,0)

                                FROM #his_minsa_TeleInter_consultante_R e
                                FULL OUTER JOIN #his_minsa_TeleInter_consultor_R r ON
                                e.renaes = r.renaes) t

```

```

--1.3 TeleConsulta
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleConsul') IS NOT
NULL DROP TABLE #his_minsa_TeleConsul

SELECT
    t.renaes,
    t.num_doc,
    teleConsulta = SUM(t.teleConsulta)
INTO #his_minsa_TeleConsul
FROM
(select
    distinct
    a.renaes,
    a.id_cita,
    a.num_doc,
    teleConsulta = 1
from #his_minsa a
inner join #Den_Tele_Inter_Consul b on a.renaes =
b.renaes

where a.cod_item in ('99499.01',
-- TeleConsulta Síncrona
'99499.03') and
-- TeleConsulta Asíncrona
--try_convert(int,valor_lab) = 1 and
-- Teleinterconsulta - Consultante.
a.tipo_dx
= 'D' and

year(fecha_atencion) = @año and
month(fecha_atencion) <= @mes_inicio)
t
GROUP BY t.renaes,
t.num_doc

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleConsul_R') IS NOT
NULL DROP TABLE #his_minsa_TeleConsul_R

SELECT
    t.renaes,

```

```

        teleConsulta = SUM(t.teleConsulta)

    INTO #his_minsa_TeleConsul_R
    FROM #his_minsa_TeleConsul t
    GROUP BY      t.renaes

-- 1.5 Telemonitoreo
IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleMonitoreo') IS
NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_TeleMonitoreo

SELECT
    t.renaes,
    t.num_doc,
    TeleMonitoreo = SUM(t.TeleMonitoreo)
    INTO #his_minsa_TeleMonitoreo
    FROM
    (select
        distinct
        a.renaes,
        a.id_cita,
        a.num_doc,
        TeleMonitoreo = 1
    from #his_minsa a
    inner join #Den_Telemon b on a.renaes = b.renaes
    where a.cod_item in ('99499.10')
    AND
        a.tipo_dx          = 'D' and
        year(fecha_atencion) = @año
    AND
        month(fecha_atencion) <= @mes_inicio
    AND
        id_cita IN (SELECT

DISTINCT
                                id_cita
                                FROM
#his_minsa

```

```

WHERE cod_item
NOT IN ('99499.11','99499.12','99499.01',

```

```

'99499.03','99499.10'))
) t
GROUP BY t.renaes,
t.num_doc
HAVING (SUM(t.TeleMonitoreo)) <= 24

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleMonitoreo_R') IS
NOT NULL DROP TABLE #his_minsa_TeleMonitoreo_R
SELECT
t.renaes,
TeleMonitoreo = SUM(t.TeleMonitoreo)
INTO #his_minsa_TeleMonitoreo_R
FROM #his_minsa_TeleMonitoreo t
GROUP BY t.renaes

```

/*2. Establecimientos de salud del segundo y tercer nivel de atención*/

--2.1 Teleinterconsulta - Consultor.

```

IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III
SELECT
t.renaes,
t.num_doc,
teleinterconsulta_consultor =
SUM(t.teleinterconsulta_consultor)
INTO #his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III
FROM
(select
distinct
a.renaes,
a.id_cita,
a.num_doc,

```

```

        teleinterconsulta_consultor = 1

from #his_minsa a

inner join #Den_II_III_Nivel b on a.renaes = b.renaes

where a.cod_item in ('99499.11',
-- Teleinterconsulta Síncrona
                                '99499.12')
and
-- Teleinterconsulta Asíncrona
                                try_convert(int,valor_lab) = 2      and
-- Teleinterconsulta - Consultor.
                                a.tipo_dx

= 'D' and

                                year(fecha_atencion)      = @año and
                                month(fecha_atencion)      <=
@mes_inicio)
                                t

                                GROUP BY t.renaes,
                                t.num_doc

                                IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III_R') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III_R

                                SELECT

                                t.renaes,

                                teleinterconsulta_consultor =

SUM(t.teleinterconsulta_consultor)

                                INTO #his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III_R

                                FROM #his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III t

                                GROUP BY      t.renaes

--2.2 Teleinterconsulta - Consultante

                                IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III

                                SELECT

                                t.renaes,

                                t.num_doc,

                                teleinterconsulta_consultante =

SUM(t.teleinterconsulta_consultante)

```

```

INTO #his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III
FROM
(select
    distinct
    a.renaes,
    a.id_cita,
    a.num_doc,
    teleinterconsulta_consultante = 1
from #his_minsa a
inner join #Den_II_III_Nivel b on a.renaes = b.renaes
where a.cod_item in ('99499.11',
-- Teleinterconsulta Síncrona
'99499.12')
and
-- Teleinterconsulta Asíncrona
try_convert(int,valor_lab) = 1 and
-- Teleinterconsulta - Consultante.
a.tipo_dx
= 'D' and
year(fecha_atencion) = @año and
month(fecha_atencion) <=
@mes_inicio)
t
GROUP BY t.renaes,
t.num_doc

IF
OBJECT_ID('Tempdb..#his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III_R') IS NOT NULL DROP TABLE
#his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III_R

SELECT
    t.renaes,
    teleinterconsulta_consultante =
SUM(t.teleinterconsulta_consultante)

INTO #his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III_R
FROM #his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III t
GROUP BY t.renaes

---Juntamos TeleInterconsulta

```



```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#TeleInterConsulta_Nivel_II_III') IS
NOT NULL DROP TABLE #TeleInterConsulta_Nivel_II_III

SELECT
    t.*,
    TeleInterConsulta = t.teleinterconsulta_consultante
+ t.teleinterconsulta_consultor

INTO #TeleInterConsulta_Nivel_II_III

FROM

(SELECT
    renaes
    = IIF(e.renaes IS NULL,r.renaes,e.renaes),
    teleinterconsulta_consultante =
ISNULL(e.teleinterconsulta_consultante,0),
    teleinterconsulta_consultor =
ISNULL(r.teleinterconsulta_consultor,0)

FROM #his_minsa_TeleInter_consultante_Nivel_II_III_R e
FULL OUTER JOIN
#his_minsa_TeleInter_consultor_Nivel_II_III_R r ON e.renaes = r.renaes) t

```

```

--%%%%%%%%
--INDICADOR
--%%%%%%%%

```

```

IF OBJECT_ID('Tempdb..#Tabla_Reporte_Inicial') IS NOT NULL DROP TABLE #Tabla_Reporte_Inicial

SELECT
    año = @año
    ,
    Mes =
@mes_inicio
    ,
    Nivel = 'Primer Nivel
de Atención',
    a.renaes ,
    r.Categ ,
    ServTM =
IIF(u.renaes IS NULL,'No','Si'),
    den =
a.PobAsig,

```

```

teleinterconsulta          =
ISNULL(b.TeleInterConsulta,0),

Um_TeleInter              =
ISNULL(u.Teleinterconsulta,0),

Num_TelInt                =      CASE

      WHEN a.PobAsig < 1000
      THEN
ROUND((ISNULL(b.TeleInterConsulta,0)/a.PobAsig)*100 ,2 )

      WHEN a.PobAsig < 10000 AND a.PobAsig >= 1000 THEN
ROUND((ISNULL(b.TeleInterConsulta,0)/a.PobAsig)*1000 ,2 )

      WHEN a.PobAsig < 100000 AND a.PobAsig >= 10000 THEN
ROUND((ISNULL(b.TeleInterConsulta,0)/a.PobAsig)*10000 ,2 )

      WHEN a.PobAsig >= 100000
      THEN
ROUND((ISNULL(b.TeleInterConsulta,0)/a.PobAsig)*100000,2 )

      END,

TeleInterConsultante      =
ISNULL(b.teleinterconsulta_consultante,0),

TeleInterConsultor        =
ISNULL(b.teleinterconsulta_consultor,0),

TeleConsulta              =
ISNULL(d.teleConsulta,0),

Um_TeleConsulta           =
ISNULL(u.teleconsulta,0),

Num_TeleCon               =      CASE

      WHEN a.PobAsig < 1000
      THEN
ROUND((ISNULL(d.teleConsulta,0)/a.PobAsig)*100 ,2 )

      WHEN a.PobAsig < 10000 AND a.PobAsig >= 1000 THEN
ROUND((ISNULL(d.teleConsulta,0)/a.PobAsig)*1000 ,2 )

      WHEN a.PobAsig < 100000 AND a.PobAsig >= 10000 THEN
ROUND((ISNULL(d.teleConsulta,0)/a.PobAsig)*10000 ,2 )

      WHEN a.PobAsig >= 100000

```

```

                                THEN
ROUND((ISNULL(d.teleConsulta,0)/a.PobAsig)*100000,2    )

                                END,
                                TeleMonitoreo            =
ISNULL(e.TeleMonitoreo,0),
                                Um_TeleMonitoreo         =
ISNULL(u.telmonitoreo,0),
                                Num_TeleMon              =      CASE

                                WHEN a.PobAsig < 1000
                                THEN
ROUND((ISNULL(e.TeleMonitoreo,0)/a.PobAsig)*100 ,2    )

                                WHEN a.PobAsig < 10000 AND a.PobAsig >= 1000 THEN
ROUND((ISNULL(e.TeleMonitoreo,0)/a.PobAsig)*1000 ,2    )

                                WHEN a.PobAsig < 100000 AND a.PobAsig >= 10000 THEN
ROUND((ISNULL(e.TeleMonitoreo,0)/a.PobAsig)*10000 ,2    )

                                WHEN a.PobAsig >= 100000
                                THEN
ROUND((ISNULL(e.TeleMonitoreo,0)/a.PobAsig)*100000,2    )

                                END

INTO #Tabla_Reporte_Inicial -- 8368

from #Den_Telemon a

LEFT JOIN #Umbrales                                u ON a.renaes =
u.renaes

LEFT JOIN #TeleInterConsulta                        b ON a.renaes = b.renaes

LEFT JOIN #his_minsa_TeleConsul_R                  d ON a.renaes = d.renaes

LEFT JOIN #his_minsa_TeleMonitoreo_R               e ON a.renaes = e.renaes

INNER JOIN #renaes                                  r ON a.renaes =
r.renaes

UNION ALL

SELECT

                                año                                = @año
                                ,
                                Mes                                = @mes_inicio
                                ,

```

```

Atención',

Nivel = 'II y III Nivel de

d.renaes ,
r.Categ ,
ServTM = 'Si'
,
den = d.Cantidad,
teleinterconsulta = ISNULL(t.TeleInterConsulta,0),
Um_TeleInter = u.Teleinterconsulta,
Num_TelInt = CASE

WHEN d.Cantidad < 1000
THEN
ISNULL(ROUND((CONVERT(FLOAT,t.TeleInterConsulta)/CONVERT(FLOAT,d.Cantidad))*100 ,2),0)

WHEN d.Cantidad < 10000 AND d.Cantidad >= 1000 THEN
ISNULL(ROUND((CONVERT(FLOAT,t.TeleInterConsulta)/CONVERT(FLOAT,d.Cantidad))*1000 ,2),0)

WHEN d.Cantidad < 100000 AND d.Cantidad >= 10000
THEN ISNULL(ROUND((CONVERT(FLOAT,t.TeleInterConsulta)/CONVERT(FLOAT,d.Cantidad))*10000 ,2),0)

WHEN d.Cantidad >= 100000
THEN
ISNULL(ROUND((CONVERT(FLOAT,t.TeleInterConsulta)/CONVERT(FLOAT,d.Cantidad))*100000,2),0)

END,

TeleInterConsultante =
ISNULL(t.teleinterconsulta_consultante,0),

TeleInterConsultor =
ISNULL(t.teleinterconsulta_consultor,0),

TeleConsulta = NULL,
Um_TeleConsulta = NULL,
Num_TeleCon = NULL,
TeleMonitoreo = NULL,
Um_TeleMonitoreo = NULL,
Num_TeleMon = NULL

FROM #Den_II_III_Nivel d
INNER JOIN #Umbrales u ON d.renaes =
u.renaes

LEFT JOIN #TeleInterConsulta_Nivel_II_III t ON d.renaes = t.renaes

```

```

INNER JOIN #renaes
d.renaes = r.renaes

r ON

INSERT INTO #tabla_reporte

SELECT

t.*,

Num = CONVERT(INT,ROUND(t.Num_TelCon_Ptje +
T.Num_TelInt_Ptje + t.Num_TelMon_Ptje,0))

FROM

(SELECT

t.año,

t.Mes,

t.Nivel,

t.renaes,

t.den,

Num_TelInt_Ptje = CASE

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 0 WHEN
THEN 0

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.Num_TeleCon = 0 WHEN
AND

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 2 THEN 70

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000 WHEN
AND

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 3 AND t.Num_TeleCon = 0 THEN 70

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den >= 30001 AND t.Num_TeleCon = 0 WHEN
AND

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 10 THEN 70

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.Num_TeleCon = 0 WHEN
AND

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 2 THEN
((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*70)/2

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000 WHEN
AND

```

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 3	AND t.Num_TeleCon = 0 THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*70)/3	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención'	AND t.den <= 30001 AND t.Num_TeleCon = 0	WHEN AND
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 10	((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*70)/10	THEN
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 2	THEN 60	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 3	THEN 60	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den >= 30001	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 10	THEN 60	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 2	THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*60)/2	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 3	THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*60)/3	
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 30001	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 10	THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*60)/10	
t.Nivel = 'II y III Nivel de Atención' AND t.Categ IN ('II-1','II-2','II-E')	AND	WHEN
(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 2	THEN 100	
t.Nivel = 'II y III Nivel de Atención' AND t.Categ IN ('III-1','III-2','III-E')	AND	WHEN

```

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) >= 3 THEN 100

t.Nivel = 'II y III Nivel de Atención' AND t.Categ IN ('II-1','II-2','II-E') AND WHEN

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 2 THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*100)/2 WHEN

t.Nivel = 'II y III Nivel de Atención' AND t.Categ IN ('III-1','III-2','III-E') AND

(t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter) < 3 THEN ((t.Num_TelInt - t.Um_TeleInter)*100)/3 ELSE 0

END ,

t.teleinterconsulta ,

t.TeleInterConsultante ,

t.TeleInterConsultor ,

Num_TelCon_Ptje = CASE WHEN

(t.Num_TeleCon - t.Um_TeleConsulta) < 0 OR t.Num_TeleCon = 0 THEN 0 WHEN

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND (t.Num_TeleCon - t.Um_TeleConsulta) >= 2 THEN 10 WHEN

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND (t.Num_TeleCon - t.Um_TeleConsulta) < 2 THEN ((t.Num_TeleCon - t.Um_TeleConsulta)*10)/2 ELSE 0

END,

t.TeleConsulta,

Num_TelMon_Ptje = CASE WHEN

(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 0 THEN 0 WHEN

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.ServTM = 'No' AND

(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 2 THEN 100 WHEN

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000 AND

(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 3 AND t.ServTM = 'No' THEN 100

```

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den >= 30001 AND t.ServTM = 'No'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 10		THEN
100		
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.ServTM = 'No'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 2		THEN
((t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo)*100)/2		
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 3 AND t.ServTM = 'No'		THEN ((t.Num_TeleMon -
t.Um_TeleMonitoreo)*100)/3		
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 30001 AND t.ServTM = 'No'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 10		THEN
((t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo)*100)/10		
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.ServTM = 'Si'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 2		THEN 30
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 3 AND t.ServTM = 'Si'		THEN 30
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den >= 30001 AND t.ServTM = 'Si'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) >= 10		THEN 30
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 15000 AND t.ServTM = 'Si'	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 2		THEN
((t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo)*30)/2		
t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den > 15001 AND t.den <= 30000	AND	WHEN
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 3 AND t.ServTM = 'Si'		THEN ((t.Num_TeleMon -
t.Um_TeleMonitoreo)*30)/3		


```

t.Nivel = 'Primer Nivel de Atención' AND t.den <= 30001 AND t.ServTM = 'Si'          WHEN
AND
(t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo) < 10          THEN
((t.Num_TeleMon - t.Um_TeleMonitoreo)*30)/10
ELSE 0
END,
t.TeleMonitoreo
FROM #Tabla_Reporte_Inicial t) t

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====

select
B.diris Diris, CASE
                WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA'
THEN 'LIMA METROPOLITANA'
                WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA'
THEN 'LIMA PROVINCIAS'
                ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, case when b.DIRIS like '%diris%' then b.diris else B.DESC_RED end Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 b on
convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
-- =D

```

```
--
=====
-- ***** OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (OGEI/OGTI/MINSA) *****
-- FICHA: INDICADOR N° 34 - DL 1153 - 2024
-- NOMBRE: Establecimientos de Salud que aseguran los equipos críticos para los Programas
-- Presupuestales Seleccionados
--
=====
--
*****
-- Creado por      : Piero Romero Marín (OGEI)
-- Fecha creación  : 27/11/2023
--
*****
```

USE BD_HISINDICADORES

GO

```
-- *****
--
-- BASES DE DATOS.
-- *****
-- RENAES (Solo EESS del 1er Nivel)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#renaes') IS NOT NULL DROP TABLE #renaes

SELECT

                                r.*

INTO #renaes

FROM BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20231120 r

WHERE                                r.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2','I-3','I-4') AND

                                r.AMBITO                = 1
                                AND
                                r.SW_ESTADO = 1

-- SIGA-MP (Proporcionado por DIEM/DGOS: Rene Vasquez - rvasquezs@minsa.gob.pe)

IF OBJECT_ID('Tempdb..#SIGA_MP') IS NOT NULL DROP TABLE #SIGA_MP

SELECT

                                renaes                = r.COD_ESTAB,
                                s.Pliego                ,
                                Desc_Pliego = s.NMB_PLIEGO,
                                s.Producto

INTO #SIGA_MP
```

```

FROM [DL1153_2024_DIEM_Resumen_EquiposCriticos_SIGA] s WITH(NOLOCK) -- 523 355

INNER JOIN #renaes
                                r WITH(NOLOCK) ON CONVERT(INT,s.cod) =
CONVERT(INT,r.cod_estab)

WHERE s.Cond = 'Si' AND

                                s.Producto <> ''

--*****
--
--                                SINTAXIS
--*****

DECLARE

                                @mes_eval    INT,
                                @año        INT

SET @mes_eval = 9                                --<===== Mes de evaluación

SET @año = 2023                                --<===== Año de evaluación

--%%%%%%%%
--INDICADOR
--%%%%%%%%
IF OBJECT_ID('Tempdb..#CantidadEquiposCriticos') IS NOT NULL DROP TABLE #CantidadEquiposCriticos

SELECT

                                t.renaes,
                                P_CF1 = ISNULL(t.[CF1],0),
                                P_CF2 = ISNULL(t.[CF2],0),
                                P_CF3 = ISNULL(t.[CF3],0),
                                P_CF4 = ISNULL(t.[CF4],0),
                                P_CR1 = ISNULL(t.[CR1],0),
                                P_CR3 = ISNULL(t.[CR3],0),
                                P_CR4 = ISNULL(t.[CR4],0),
                                P_CR5 = ISNULL(t.[CR5],0),
                                P_CR6 = ISNULL(t.[CR6],0),
                                P_PR1 = ISNULL(t.[PR1],0),
                                P_PR2 = ISNULL(t.[PR2],0),
                                P_PR3 = ISNULL(t.[PR3],0),

```

```

P_PR4 = ISNULL(t.[PR4],0),
P_PR5 = ISNULL(t.[PR5],0),
P_PR7 = ISNULL(t.[PR7],0),
P_PR8 = ISNULL(t.[PR8],0),
P_PR9 = ISNULL(t.[PR9],0),
Hmg      = IIF(t.[CR5] > 0,1,0)

INTO #CantidadEquiposCriticos

FROM

(SELECT
    s.renaes ,
    s.Producto      ,
    Cantidad        = COUNT(*)
FROM #SIGA_MP s
GROUP BY s.renaes      ,
         s.Producto    ) t
PIVOT (SUM(Cantidad)
FOR Producto IN
([CF1],[CF2],[CF3],[CF4],[CR1],[CR3],[CR4],[CR5],[CR6],[PR1],[PR2],[PR3],[PR4],[PR5],[PR7],[PR8],[PR9])) t

IF OBJECT_ID('Tempdb..#ResultadoEquiposCriticos') IS NOT NULL DROP TABLE
#ResultadoEquiposCriticos

SELECT

    e.renaes
    ,
    r.CAT_ESTAB
    ,
    e.Hmg
    ,
    CF1      = CONVERT(FLOAT,IIF(e.P_CF1 > 1,1,0)),
    CF2      = IIF(e.P_CF2 > 1,1,0)      ,
    CF3      = IIF(e.P_CF3 > 1,1,0)      ,
    CF4      = IIF(e.P_CF4 > 1,1,0)      ,
    CR1      = IIF(e.P_CR1 > 1,1,0)      ,
    CR2      = IIF(e.P_PR2 > 1,1,0)      ,
    CR3      = IIF(e.P_CR3 > 1,1,0)      ,

```

```

CR4          = IIF(e.P_CR4 > 1,1,0)      ,
CR5          = IIF(e.P_CR5 > 1,1,0)      ,
CR6          = IIF(e.P_CR6 > 1,1,0)      ,
PR1          = IIF(e.P_PR1 > 1,1,0)      ,
PR2          = IIF(e.P_PR2 > 1,1,0)      ,
PR3          = IIF(e.P_PR3 > 1,1,0)      ,
PR4          = IIF(e.P_PR4 > 1,1,0)      ,
PR5          = IIF(e.P_PR5 > 1,1,0)      ,
PR6          = IIF(e.P_CR3 > 1,1,0)      ,
PR7          = IIF(e.P_PR7 > 1,1,0)      ,
PR8          = IIF(e.P_PR8 > 1,1,0)      ,
PR9          = IIF(e.P_PR9 > 1,1,0)

INTO #ResultadoEquiposCriticos
FROM #CantidadEquiposCriticos      e
INNER JOIN #renaes                  r ON e.renaes = r.COD_ESTAB

IF OBJECT_ID('Tempdb..#IndicadorEquiposCriticos') IS NOT NULL DROP TABLE #IndicadorEquiposCriticos
SELECT
    t.*,
    Den = 1,
    Num = IIF(t.Hmg > 0 AND t.Total >= 0.80,1,0)

INTO #IndicadorEquiposCriticos
FROM
(SELECT
    r.*,
    Total = CASE
        WHEN r.CAT_ESTAB IN ('I-1','I-2')
    THEN ROUND((((r.CF1 + r.CF2 + r.CF3 + r.CR1 + r.CR2 + r.CR3 + r.CR4 + r.CR5 +
        r.CR6 + r.PR1 +
        r.PR2 + r.PR3 + r.PR4 + r.PR5 + r.PR6 + r.PR8) / 16),2)
        WHEN r.CAT_ESTAB IN ('I-3','I-4')
    THEN ROUND((((r.CF1 + r.CF2 + r.CF3 + r.CF4 + r.CR1 + r.CR2 + r.CR3 + r.CR4 + r.CR5 + r.CR6 +

```

```

r.PR3 + r.PR4 + r.PR5 + r.PR6 + r.PR7 + r.PR8 + r.PR9) / 19),2)
r.PR1 + r.PR2 +

END

FROM #ResultadoEquiposCriticos r) t

-----
-- REPORTE
-----
SELECT

s.Pliego
,
s.Desc_Pliego
,
r.DISC_RED,
r.DISC_ESTAB
,
i.*

FROM #IndicadorEquiposCriticos i -- 7 475

INNER JOIN #renaes r ON i.renaes = r.COD_ESTAB

LEFT JOIN (SELECT

DISTINCT

s.renaes,

s.Pliego,

s.Desc_Pliego

FROM #SIGA_MP s) s ON i.renaes =

s.renaes

```