



Actualizado: Semana epidemiológica N° 42- 2021 (Al 21 DE OCTUBRE)

Situación Actual COVID 19

SUB REGION DE SALUD "LCC"

Oficina de Epidemiologia -
Dirección de Inteligencia Sanitaria



RESUMEN DE LA SITUACION ACTUAL DEL PAIS: CORTE AL 18 DE OCTUBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,594,953	2,191,171	16,403,782	11.8	2,168,991	199,928
				97.71%	9.1%

➤ 18/10/2021 se registraron:

- 36,564 personas muestreadas
- 506 casos sintomáticos confirmados. 775 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 26 defunciones por COVID 19 confirmados. 20 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.72 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.28 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,299 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 935 en MINSA/GORE, 2,203 en EsSalud, 141 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
 - 857 pacientes con evolución favorable, 2,046 estacionaria y 396 desfavorable.
- 907 pacientes en UCI; 832 con ventilación mecánica (9 pacientes mas que ayer)
- 88,503 fueron dados de alta hospitalaria. 80 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 325 camas disponibles y 1,264 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 2,168,991 (2,080,488 cumplieron su periodo de aislamiento y 88,503 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

Resumen de la Situación actual de la SRSICC

Al 21 de Octubre 2021

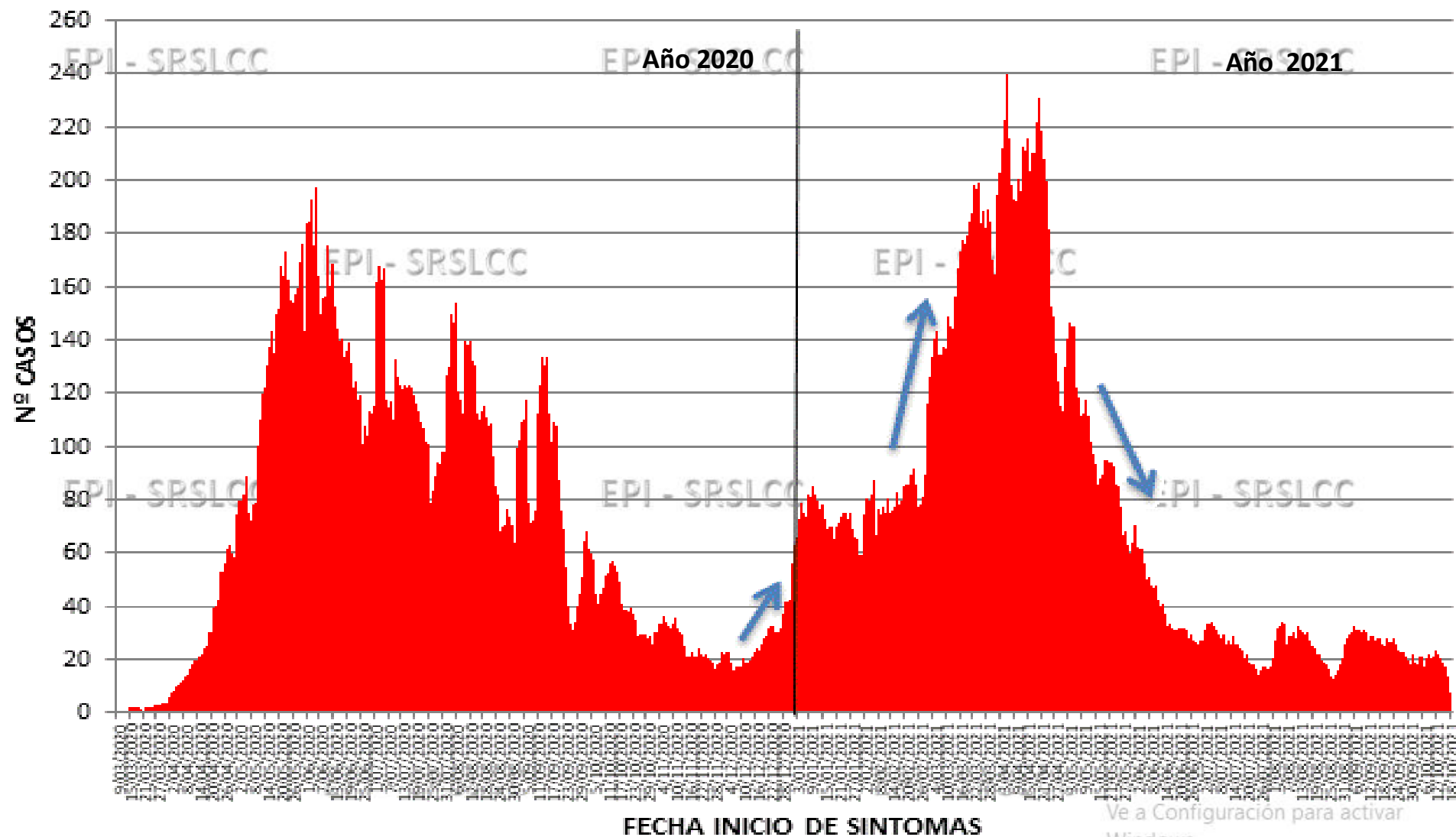
Total Personas Muestreadas	Casos Sintomáticos Positivos	Resultado Negativo	% Positividad Acumulada	Defunciones Confirmadas	Letalidad
109,277	44,024	5,528	40.29%	2,957	6.72%

➤ Al 21 de Octubre se registraron:

- 109,277 personas muestreadas
- 4.94 x 100 Tasa de Ataque Acumulado
- 2,957 Defunciones confirmadas
- 6.72% Tasa de letalidad
- 331.81 x 10,000 Tasa de Mortalidad
- 6,270 pacientes Hospitalizados , de los cuales
 - MINSA 4,436 (70.7%)
 - ESSALUD 1,834 (29.3%)

TENDENCIA CASOS DE CONFIRMADOS POR INICIO DE SINTOMAS DE COVID 19

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



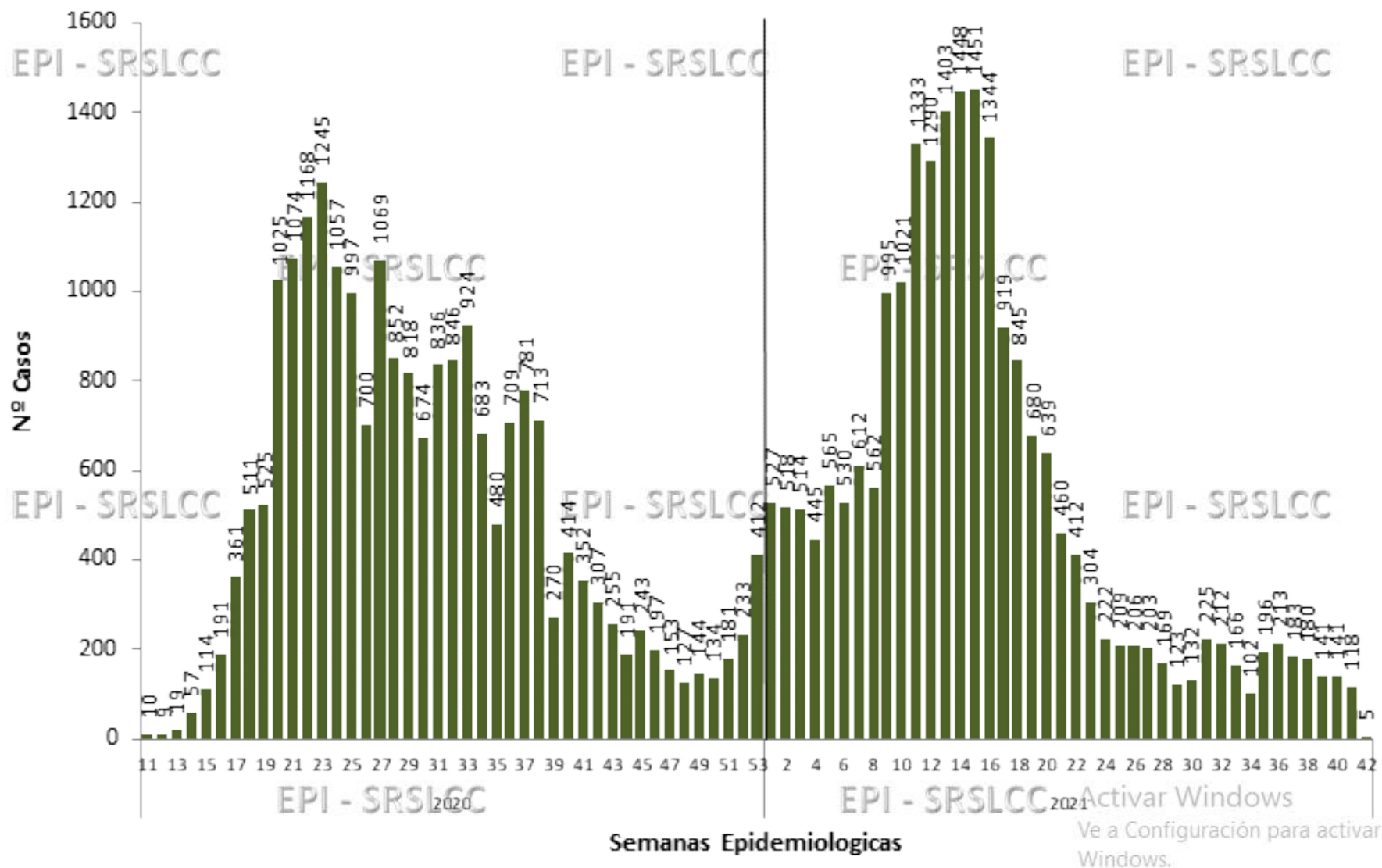
Ve a Configuración para activar Windows.

* Tendencia ajustada con Media móvil

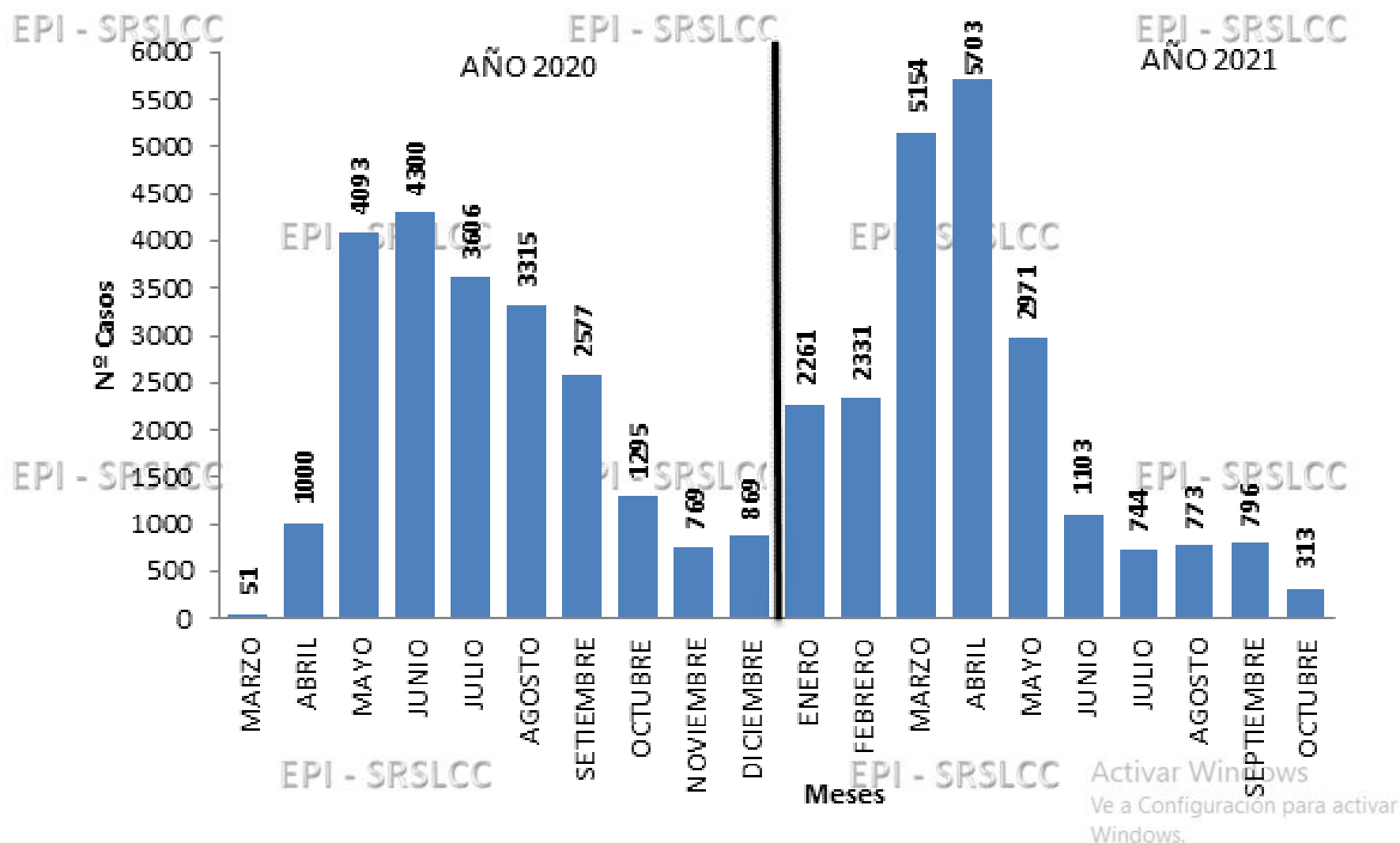
FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

TENDENCIA CASOS DE CONFIRMADOS POR INICIO DE SINTOMAS DE COVID 19

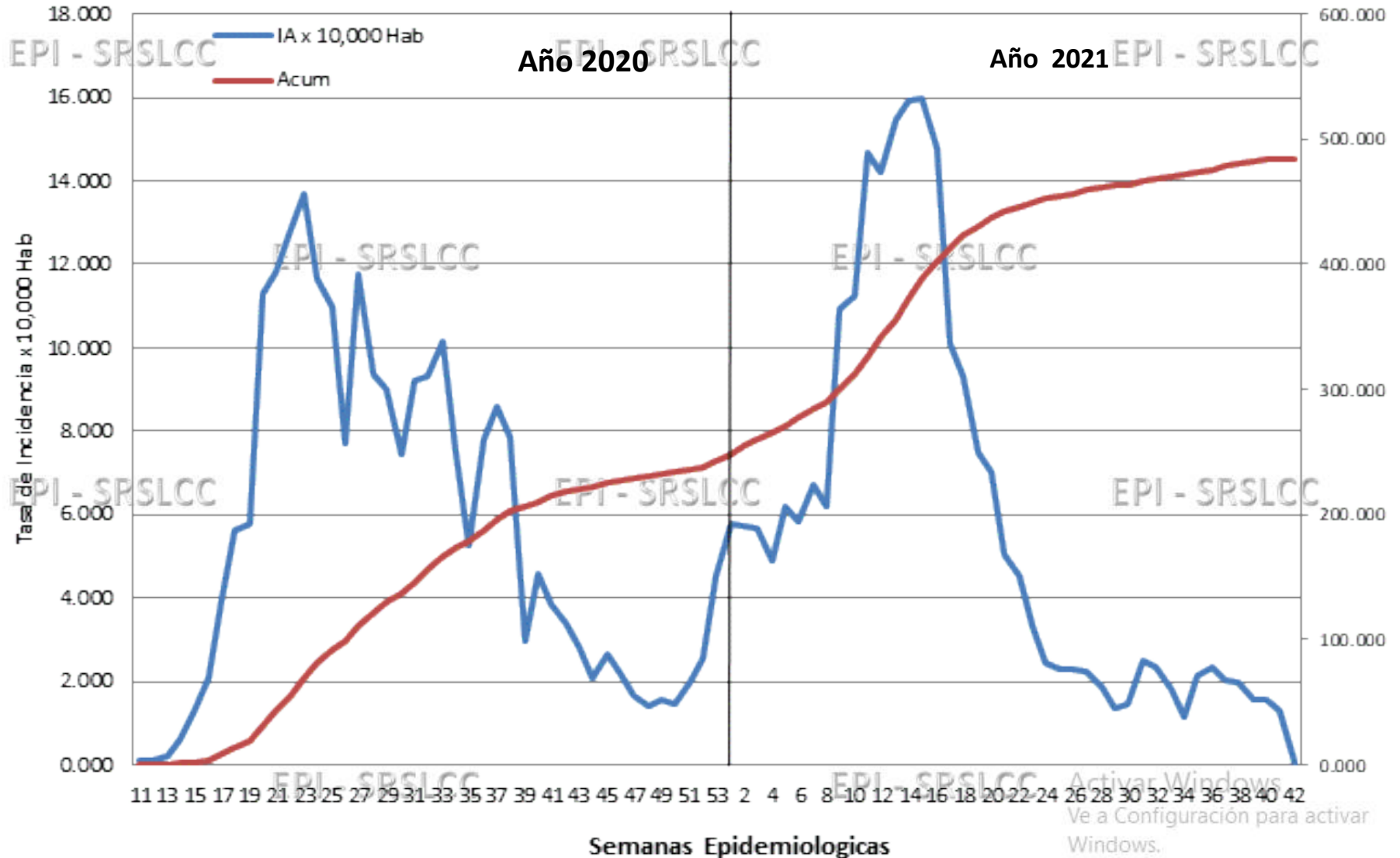
SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



TENDENCIA CASOS DE CONFIRMADOS POR INICIO DE SINTOMAS DE COVID 19 SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



TENDENCIA DE TASA DE INCIDENCIA DE COVID 19 SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE

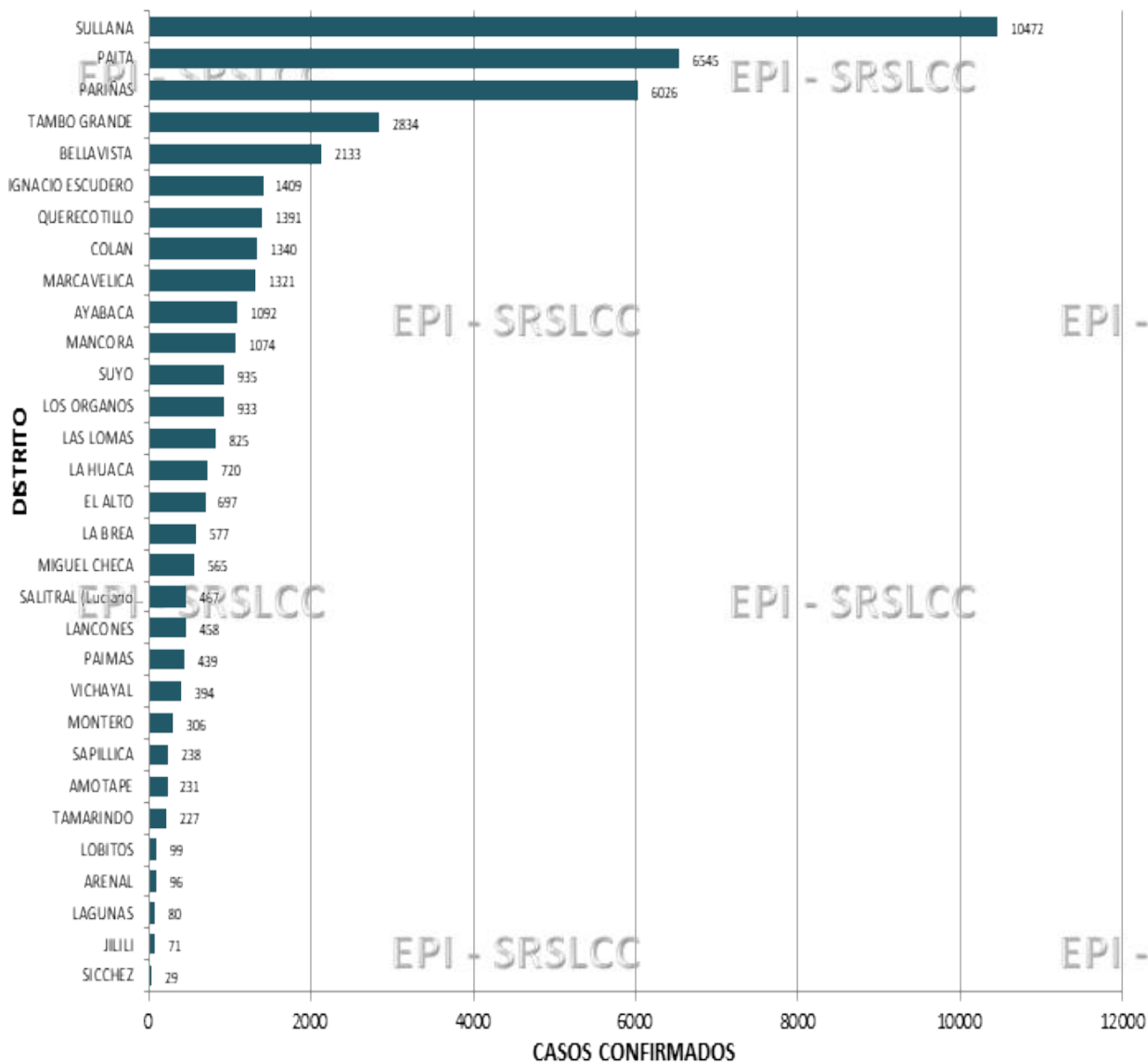


*Tasa de incidencia por 10,000 Hab.

FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

CASOS DE CONFIRMADOS COVID 19 ACUMULADOS POR DISTRITO

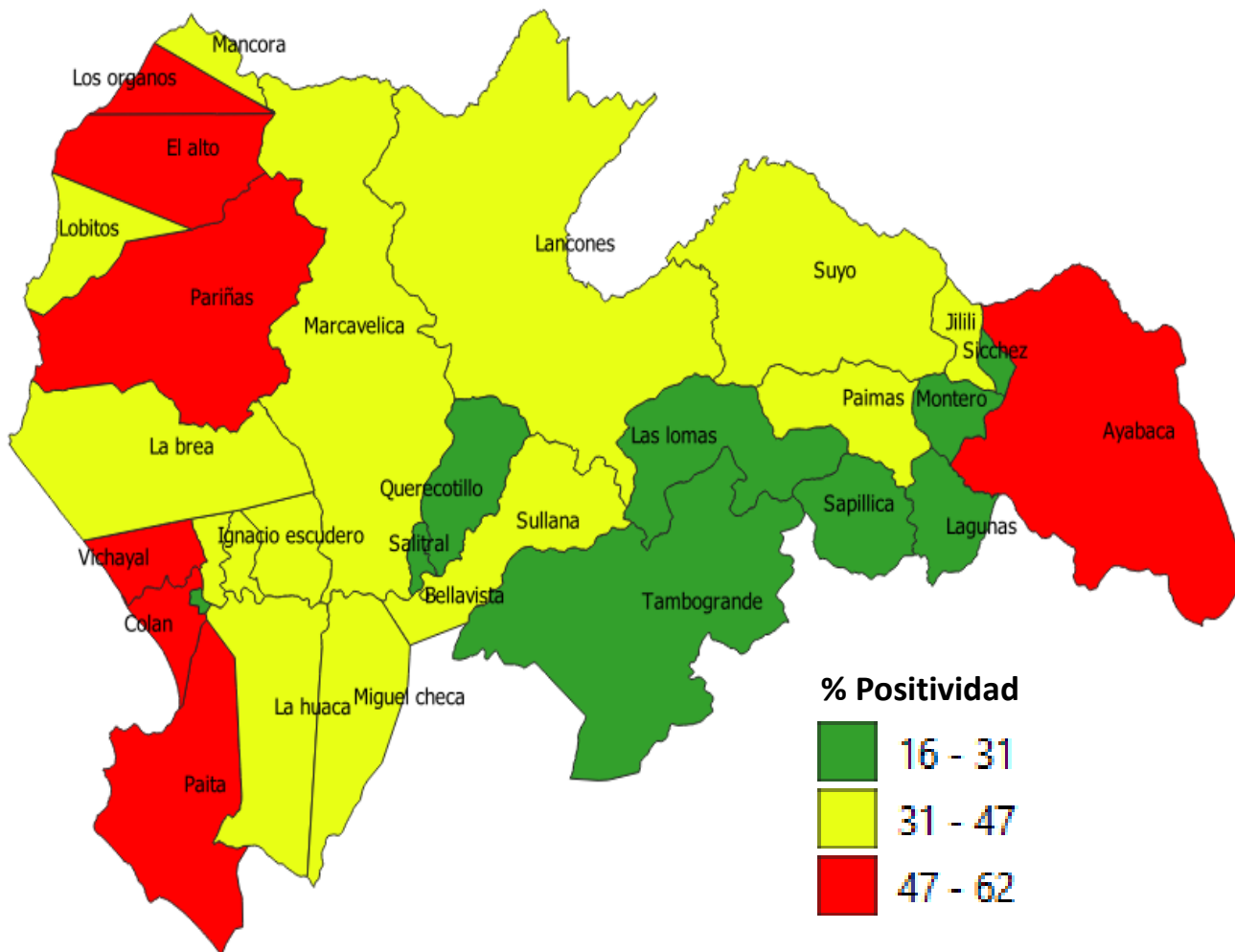
SRSLLC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



DISTRITO	CASOS	PORC (%)	ACUM
SULLANA	10472	23.79	23.79
PAITA	6545	14.87	38.65
PARÍÑAS	6026	13.69	52.34
TAMBO GRANDE	2834	6.44	58.78
BELLAVISTA	2133	4.85	63.62
IGNACIO ESCUDERO	1409	3.20	66.82
QUERECOTILLO	1391	3.16	69.98
COLAN	1340	3.04	73.03
MARCAVELICA	1321	3.00	76.03
AYABACA	1092	2.48	78.51
MANCORA	1074	2.44	80.95
SUYO	935	2.12	83.07
LOS ORGANOS	933	2.12	85.19
LAS LOMAS	825	1.87	87.07
LA HUACA	720	1.64	88.70
EL ALTO	697	1.58	90.28
LA BREA	577	1.31	91.60
MIGUEL CHECA	565	1.28	92.88
SALITRAL	467	1.06	93.94
LANCONES	458	1.04	94.98
PAIMAS	439	1.00	95.98
VICHAYAL	394	0.89	96.87
MONTERO	306	0.70	97.57
SAPILLICA	238	0.54	98.11
AMOTAPE	231	0.52	98.63
TAMARINDO	227	0.52	99.15
LOBITOS	99	0.22	99.37
ARENAL	96	0.22	99.59
LAGUNAS	80	0.18	99.77
JILILI	71	0.16	99.93
SICCHEZ	29	0.07	100.00
TOTAL SRSLLC		44024	100.00

81%

% POSITIVIDAD DE MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO DE RESIDENCIA-COVID 19 SRSICC AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE

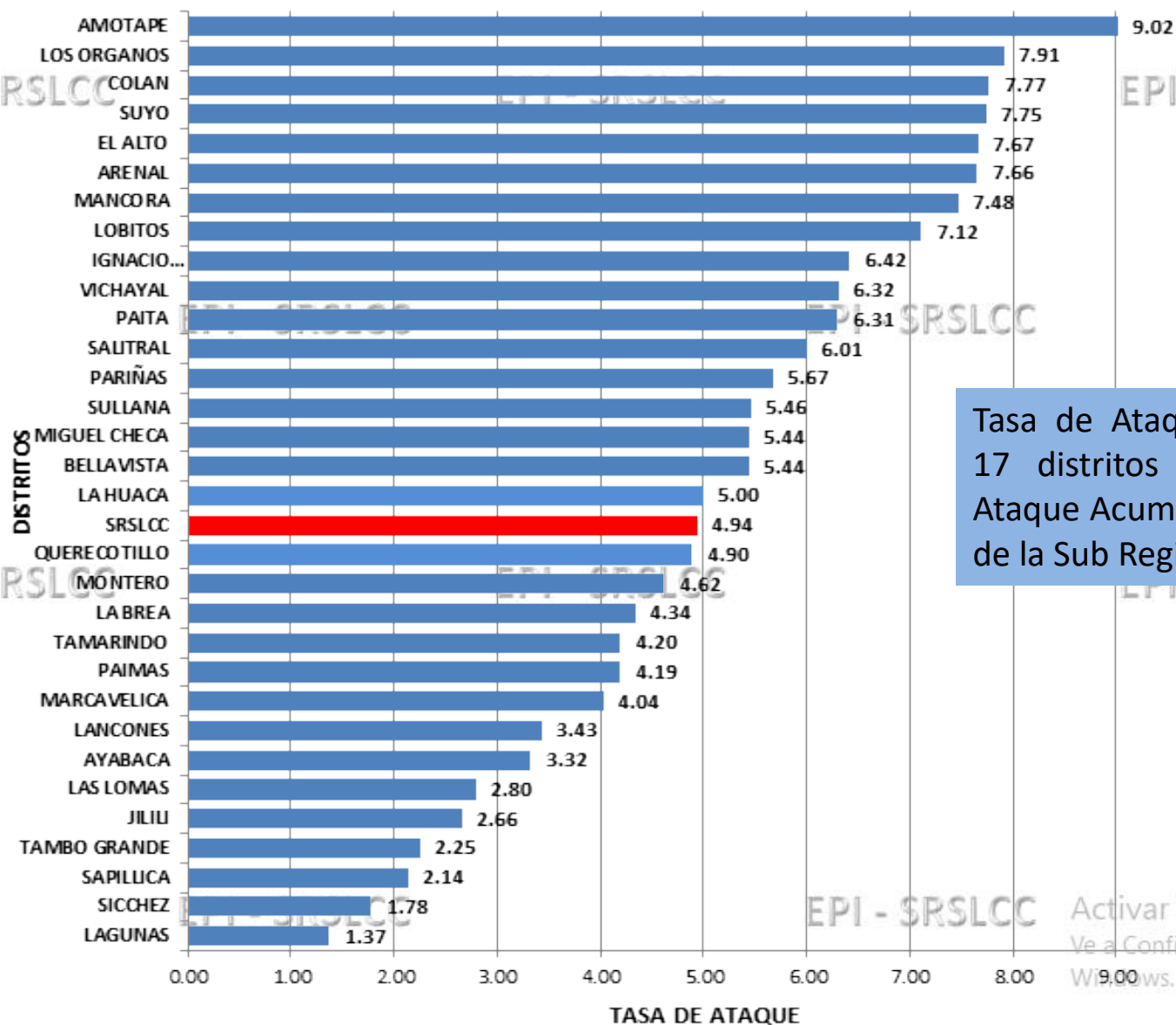


Distrito Residencia	Casos	Personas Muestreadas	% Positividad
COLAN	1340	2139	62.65
PAITA	6545	11407	57.38
PARIÑAS	6026	11175	53.92
AYABACA	1092	2072	52.70
VICHAYAL	394	818	48.17
EL ALTO	697	1462	47.67
LOS ORGANOS	933	1978	47.17
MANCORA	1074	2314	46.41
LA HUACA	720	1573	45.77
SUYO	935	2055	45.50
BELLAVISTA	2133	4718	45.21
AMOTAPE	231	519	44.51
LA BREA	577	1315	43.88
TAMARINDO	227	531	42.75
LOBITOS	99	238	41.60
IGNACIO ESCUDERO	1409	3500	40.26
PAIMAS	439	1123	39.09
LANCONES	458	1250	36.64
SULLANA	10472	29165	35.91
MIGUEL CHECA	565	1575	35.87
MARCAVELICA	1321	3789	34.86
JILILI	71	207	34.30
SICCHEZ	29	92	31.52
ARENAL	96	311	30.87
TAMBO GRANDE	2834	9835	28.82
QUERECOTILLO	1391	4987	27.89
SALITRAL	467	1681	27.78
SAPILLICA	238	934	25.48
LAGUNAS	80	331	24.17
LAS LOMAS	825	4300	19.19
MONTERO	306	1883	16.25
SRS. LCC SULLANA	44024	109277	40.29

El porcentaje de positividad refleja la intensidad de los casos presentados. **Cuando es mayor de 10%, este índice muestra Un alto nivel de contagio.**

TASA DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITO

SRSICC, AÑOS 2020 - 2021 (AL 21 DE OCTUBRE)



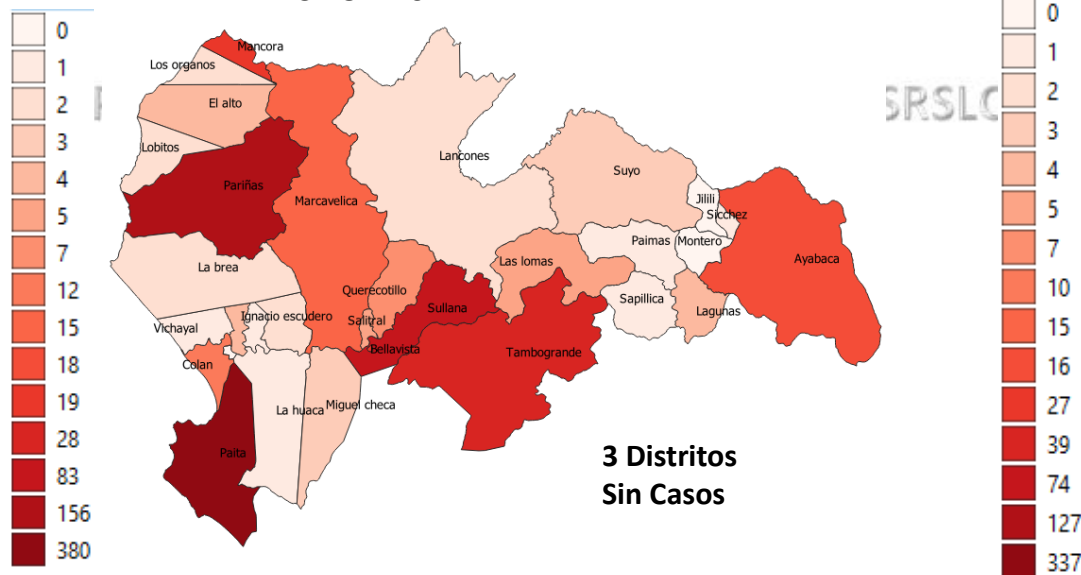
Tasa de Ataque SRSICC: **4.94**
17 distritos tienen Tasa de Ataque Acumulada por encima de la Sub Regional.

CASOS CONFIRMADOS POR INICIO DE SINTOMA DE COVID-19 POR DISTRITO DE RESIDENCIA SUB REGION DE SALUD LCC, AÑO 2021 (ULTIMOS 14 DIAS)

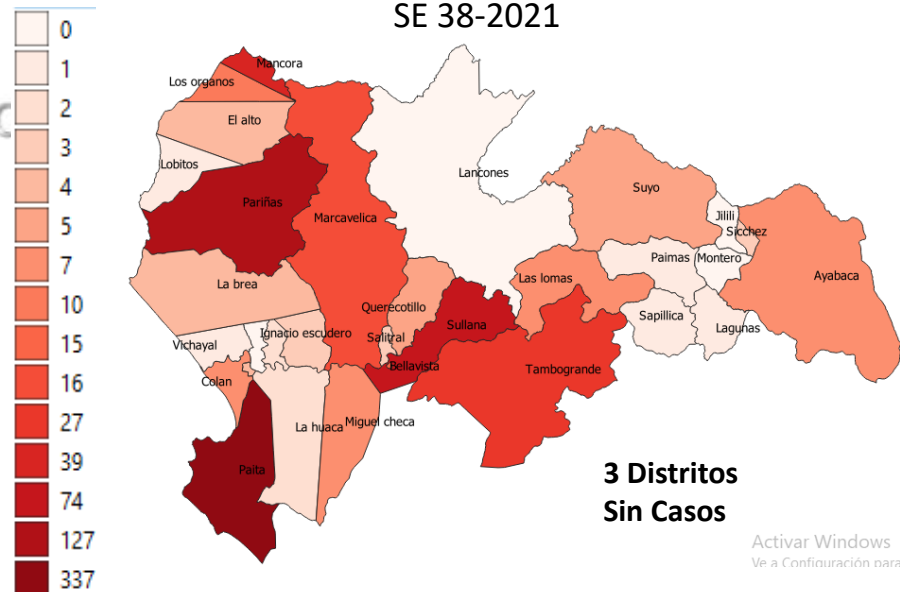
DISTRITO	OCTUBRE														TOTAL	PROMEDIO
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
SULLANA	4	3	7	5	2	2	7	0	2	1	5	4	3	0	45	3.21
PARIÑAS	2	2	3	2	3	8	5	4	3	3	0	1	0	0	36	2.57
TAMBO GRANDE	0	1	3	3	0	2	6	0	3	0	0	0	0	0	18	1.29
EL ALTO	2	2	0	2	1	3	1	1	2	1	2	0	0	0	17	1.21
PAITA	0	3	1	2	0	1	1	0	2	2	2	0	0	0	14	1.00
LAS LOMAS	1	1	1	1	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	14	1.00
BELLAVISTA	0	2	1	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0.79
LOS ORGANOS	1	0	1	2	0	1	2	2	0	1	0	1	0	0	11	0.79
MIGUEL CHECA	1	3	1	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	11	0.79
QUERECOTILLO	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	9	0.64
MANCORA	0	0	0	0	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	8	0.57
AYABACA	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0.43
SUYO	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0.43
IGNACIO ESCUDERO	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0.36
LA BREA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	4	0.29
PAIMAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.14
SAPILICA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.14
MARCAVELICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0.14
TAMARINDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.07
SALITRAL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07
MONTERO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.07
LA HUACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.07
LAGUNAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07
Total general	17	19	27	23	17	20	29	19	18	9	13	10	4	1	226	16.14

CASOS COVID 19 POR DISTRITO DE RESIDENCIA DE LAS ULTIMAS SEMANAS DE INICIO AÑO 2021, AL 21 DE OCTUBRE

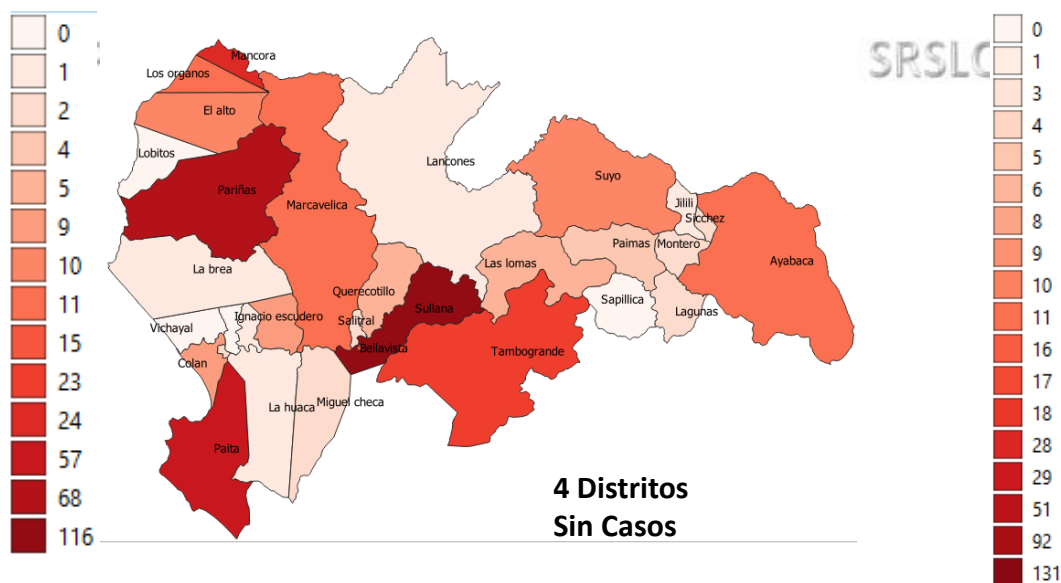
SE 37-2021



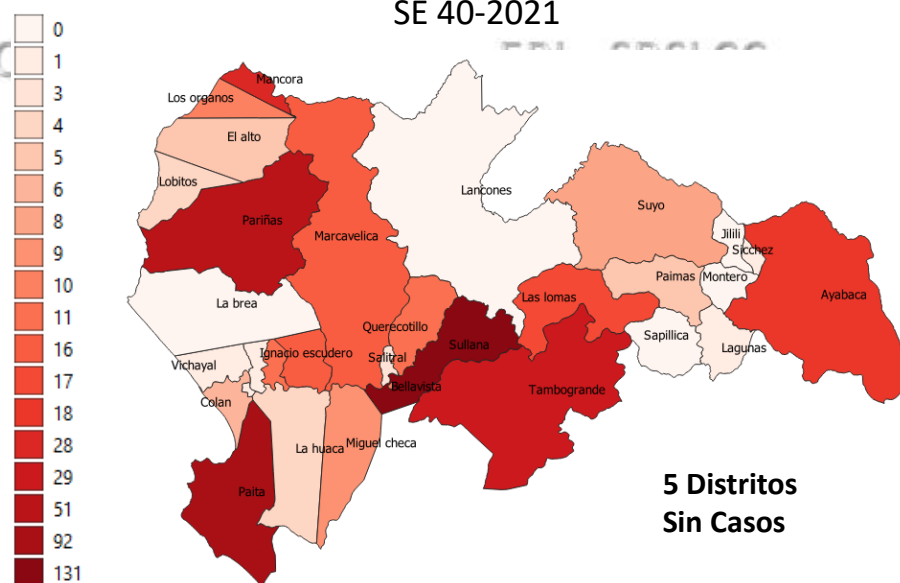
SE 38-2021



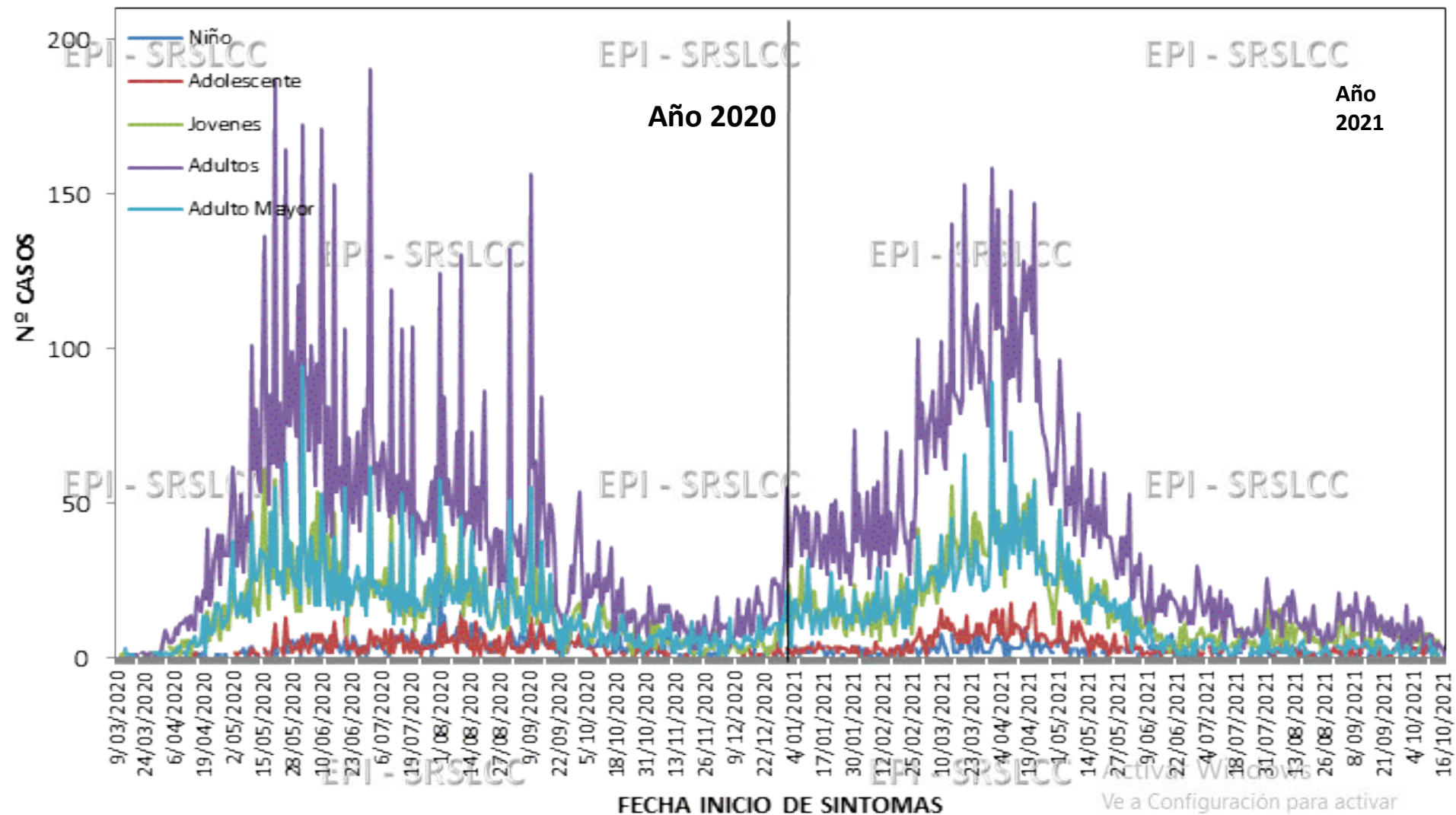
SE 39-2021



SE 40-2021



TENDENCIA CASOS DE CONFIRMADOS CICLOS DE VIDA DE COVID 19 SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



Active Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

* Por Fecha de Inicio de Síntoma

FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

**CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGUN ETAPA DE VIDA
SUB REGION DE SALUD LCC, AÑOS 2020 - 2021 (Al 21 DE OCTUBRE)**

Ciclo de Vida	Casos	Proporcion	Tasa de Ataque	TIA X 10 MIL
Niño (0 - 11 años)	1571	3.57	0.85	85.14
Adolescente (12-17 años)	1940	4.41	2.18	217.66
Jovenes (18-29 años)	9083	20.63	5.00	499.93
Adultos (30-59 años)	22813	51.82	6.81	680.68
Adulto Mayor (60 mas años)	8617	19.57	8.56	855.95
Total	44024	100.00	4.94	494.01

EPI - SRSLCC

EPI - SRSLCC

EPI - SRSLCC

La población de adultos y jóvenes acumulan el **72.45%** del total de casos.

La Tasa de ataque para adultos y adulto mayor es el mas elevado, con **6.81** por 100, para Los adultos y **8.56** por 100, para adultos mayores.

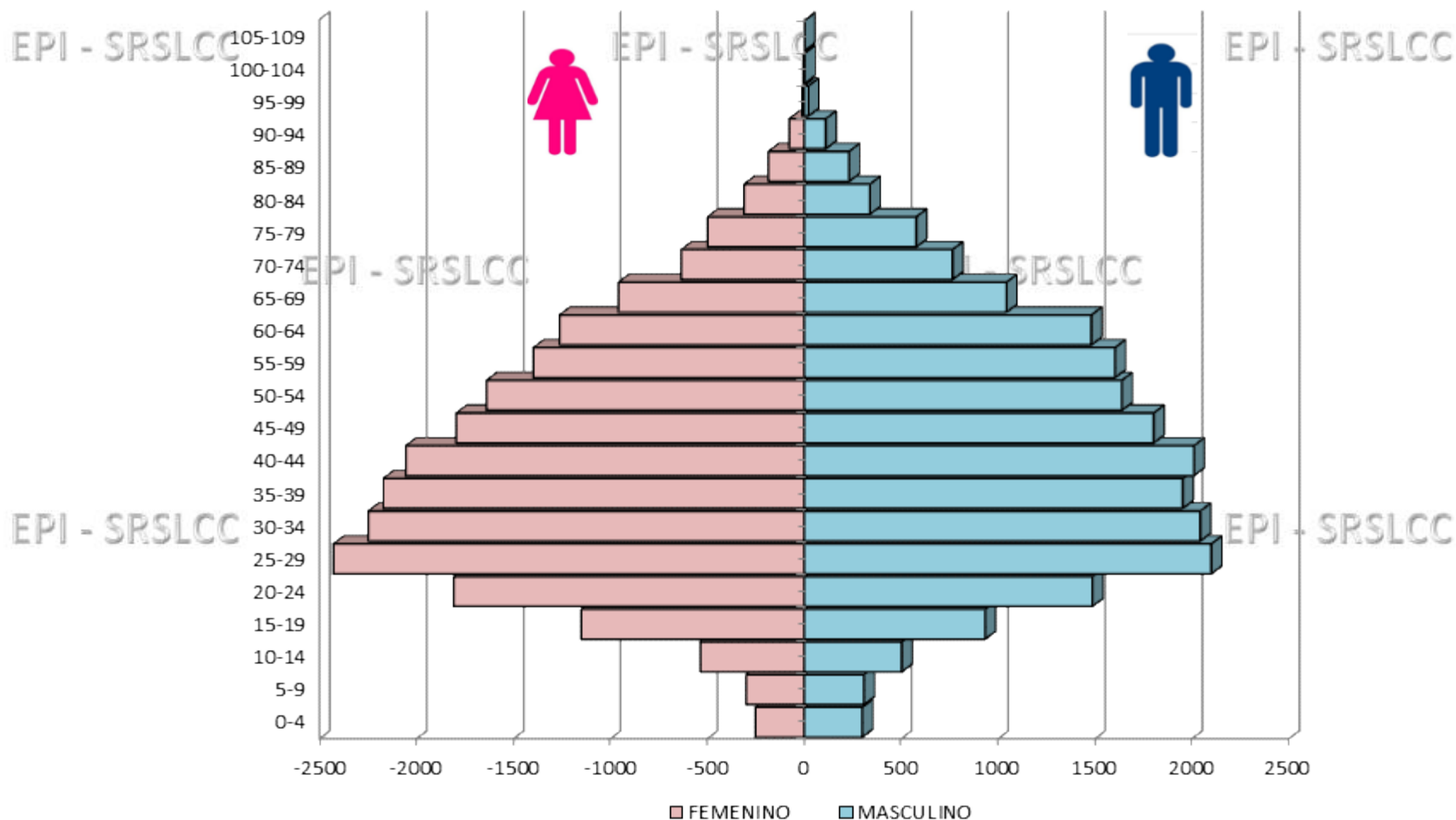
EPI - SRSLCC

EPI - SRSLCC

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

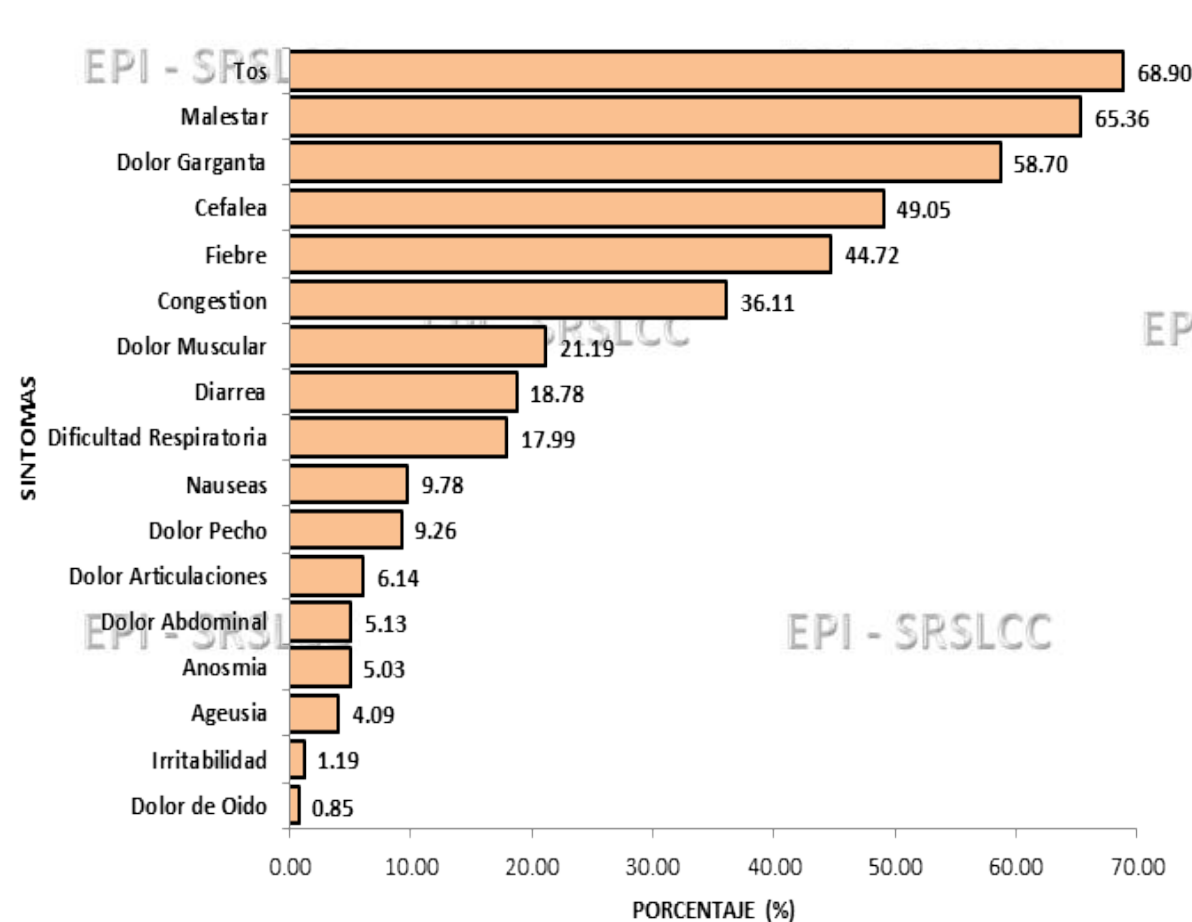
DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19

SUB REGION DE SALUD LCC, AÑOS 2020 - 2021 (Al 21 DE OCTUBRE)



El 50.49% corresponde Al sexo Femenino.

CARACTERISTICAS CLINICAS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 SUB REGION DE SALUD LCC, AÑOS 2020 - 2021 (Al 21 DE OCTUBRE)

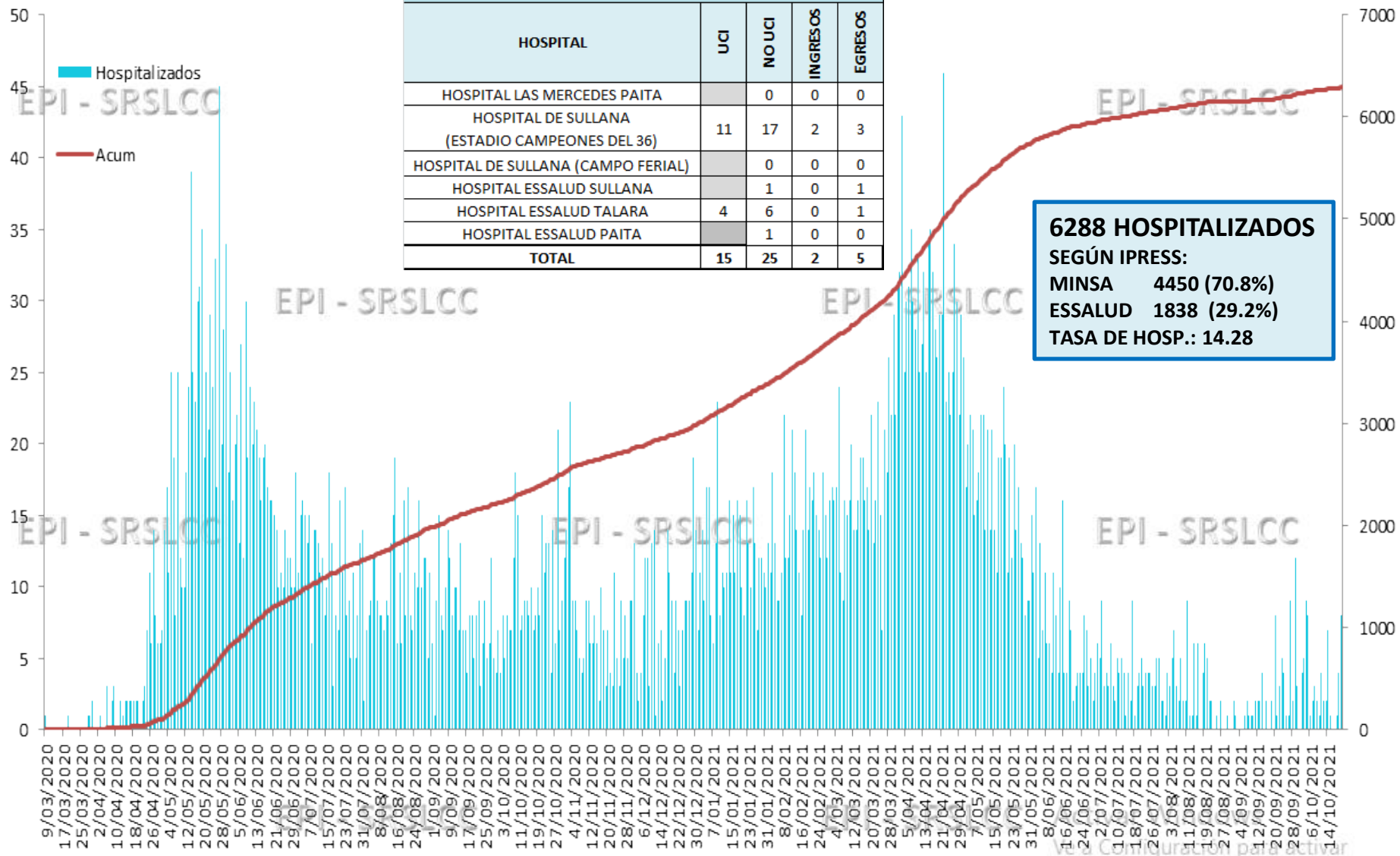


SÍNTOMAS	TOTAL	PORC (%)
Tos	30332	68.90
Malestar	28775	65.36
Dolor Garganta	25840	58.70
Cefalea	21594	49.05
Fiebre	19688	44.72
Congestion	15897	36.11
Dolor Muscular	9328	21.19
Diarrea	8266	18.78
Dificultad Respiratoria	7918	17.99
Nauseas	4306	9.78
Dolor Pecho	4078	9.26
Dolor Articulaciones	2702	6.14
Dolor Abdominal	2257	5.13
Anosmia	2215	5.03
Ageusia	1801	4.09
Irritabilidad	526	1.19
Dolor de Oído	376	0.85
TOTAL	44024	100.00

La sintomatología del COVID 19, mas frecuentes en la SRSLLC es Tos, Malestar, Dolor De Garganta y Cefalea.

HOSPITALIZADOS POR COVID 19, SRSLCC AÑOS 2020- 2021

HOSPITALIZADOS 19/10/2021				
HOSPITAL	UCI	NO UCI	INGRESOS	EGRESOS
HOSPITAL LAS MERCEDES PAITA		0	0	0
HOSPITAL DE SULLANA (ESTADIO CAMPEONES DEL 36)	11	17	2	3
HOSPITAL DE SULLANA (CAMPO FERIA)		0	0	0
HOSPITAL ESSALUD SULLANA		1	0	1
HOSPITAL ESSALUD TALARA	4	6	0	1
HOSPITAL ESSALUD PAITA		1	0	0
TOTAL	15	25	2	5



*Hospitalizados confirmados, probables y sospechosos en EESS de la jurisdicción SRSLCC.

FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

HOSPITALIZADOS POR COVID 19 (C+P+S) POR FECHA DE HOSPITALIZACION POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SRSICC – AÑO 2021 (ULTIMOS 14 DIAS)

EPI - SRSICC

EPI - SRSICC

EPI - SRSICC

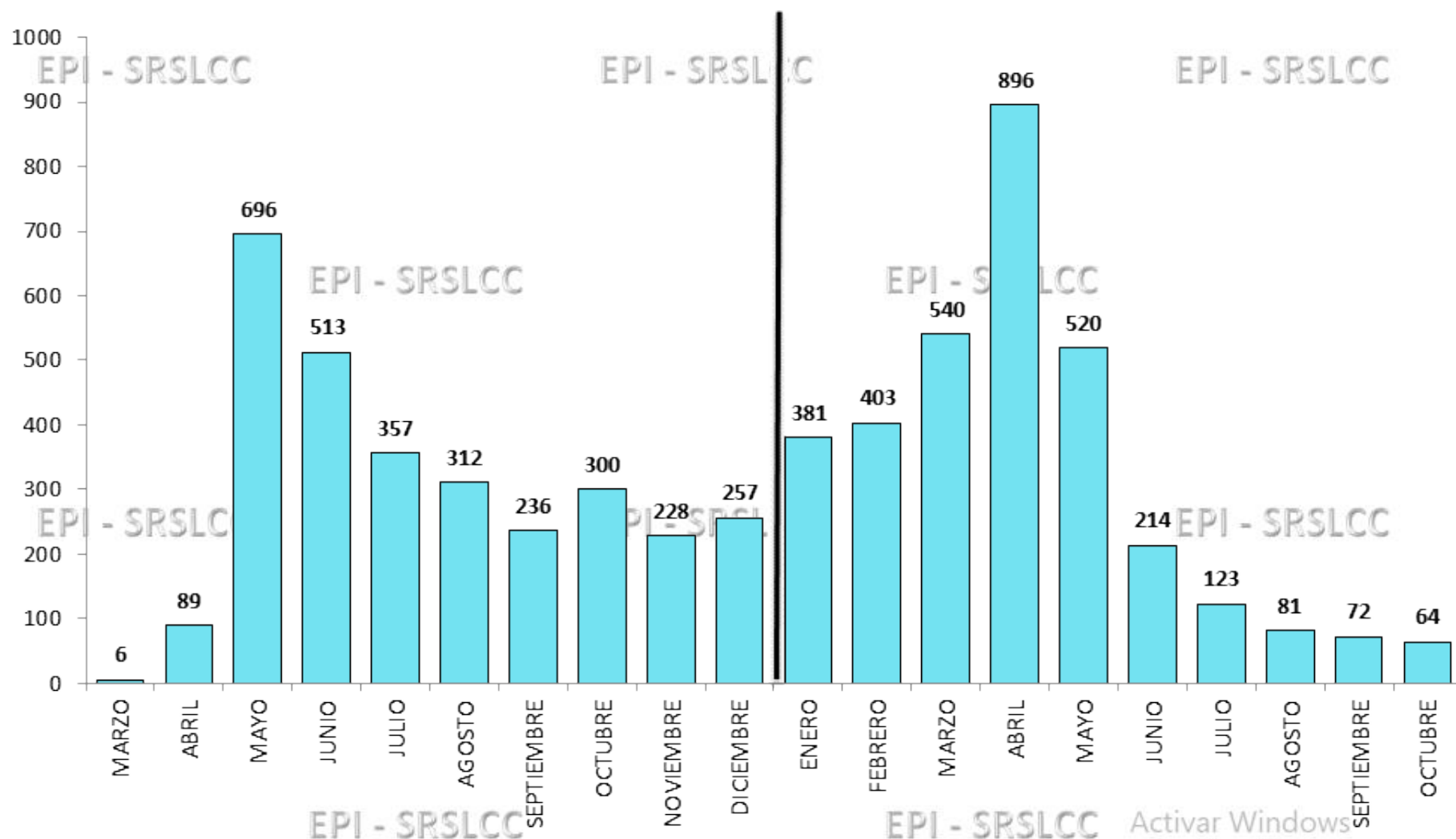
ESTABLECIMIENTOS	OCTUBRE														TOTAL	PROMEDIO
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20		
HOSP. APOYO II SULLANA	3	1	1	1	1	1	4	1	1	3	0	1	2	5	25	1.79
HOSPITAL ESSALUD TALARA	5	0	1	2	1	0	0	1	1	4	1	0	2	3	21	1.50
TOTAL	8	1	2	3	2	1	4	2	2	7	1	1	4	8	92	3.29

EPI - SRSICC

EPI - SRSICC

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

HOSPITALIZADOS POR COVID 19, POR MESES, SRSICC AÑOS 2020 - 2021

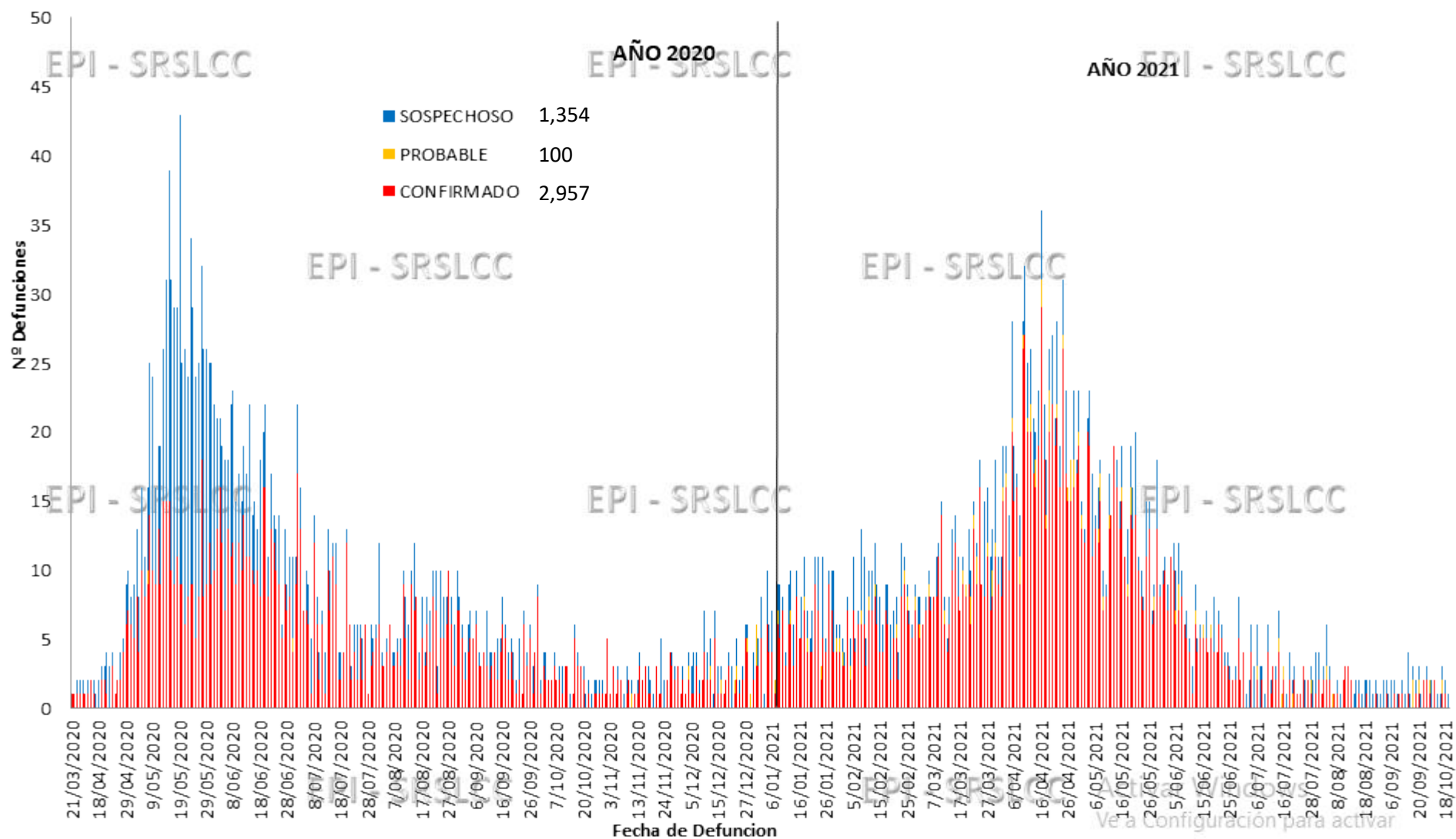


Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

***Hospitalizados confirmados, probables y sospechosos en EESS de la jurisdicción SRSICC.**

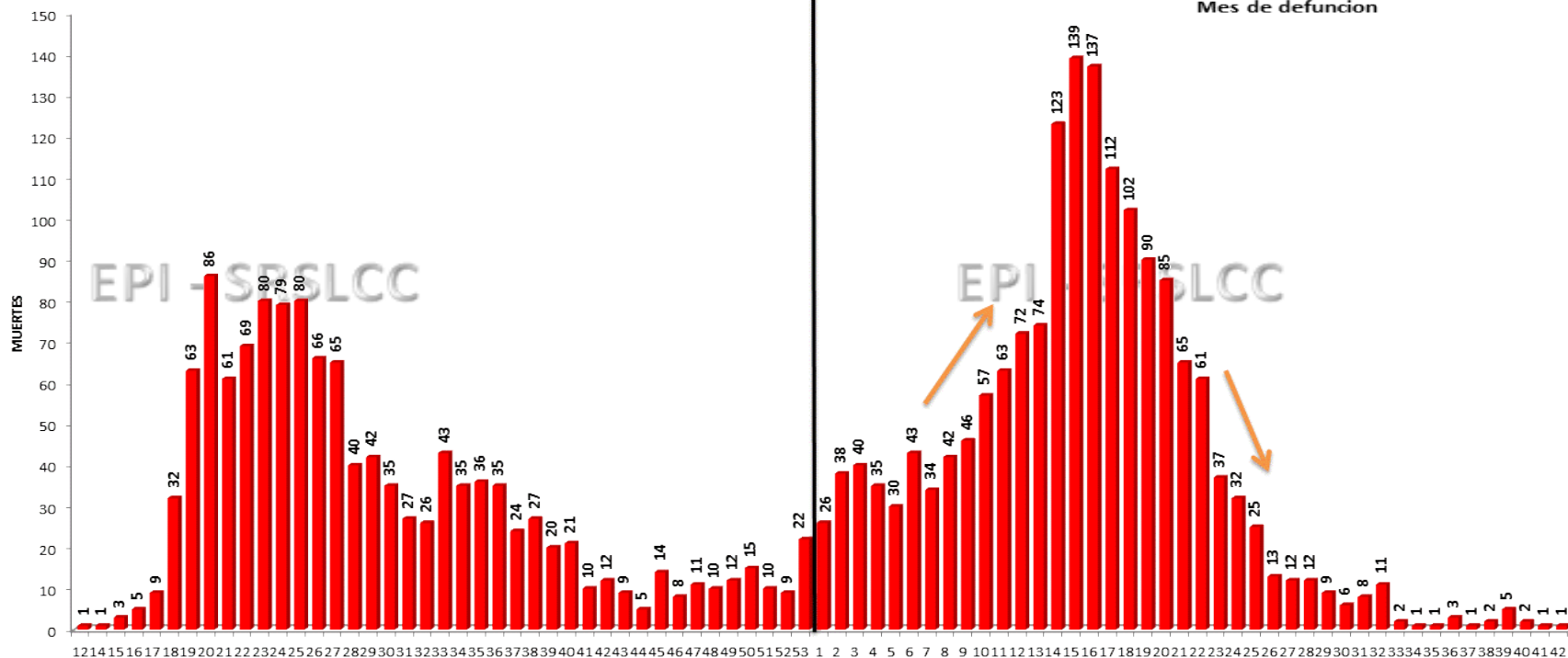
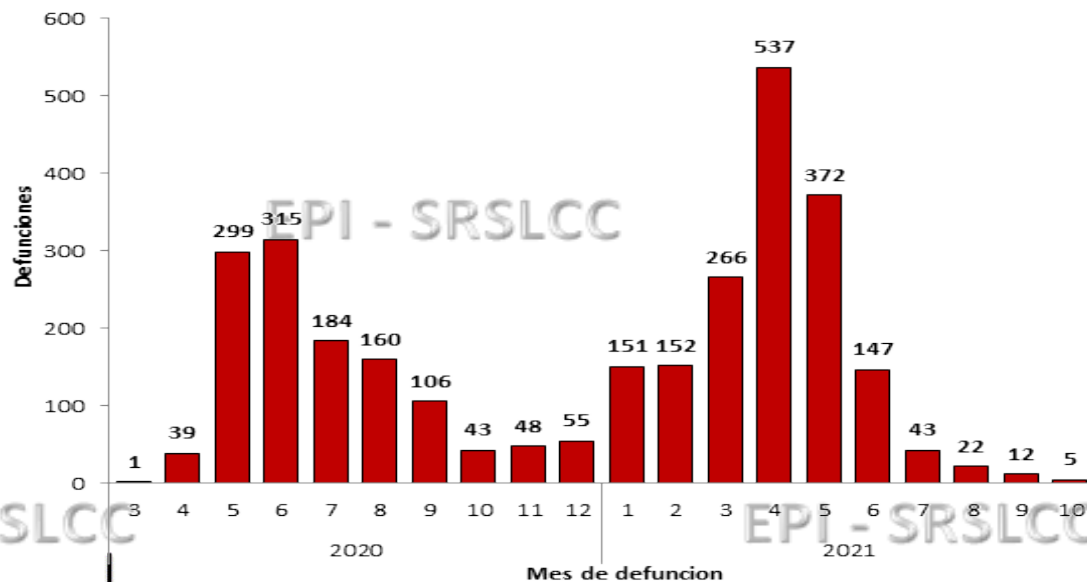
FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

DEFUNCIONES POR COVID 19, SRSLCC AÑOS 2020 - 2021



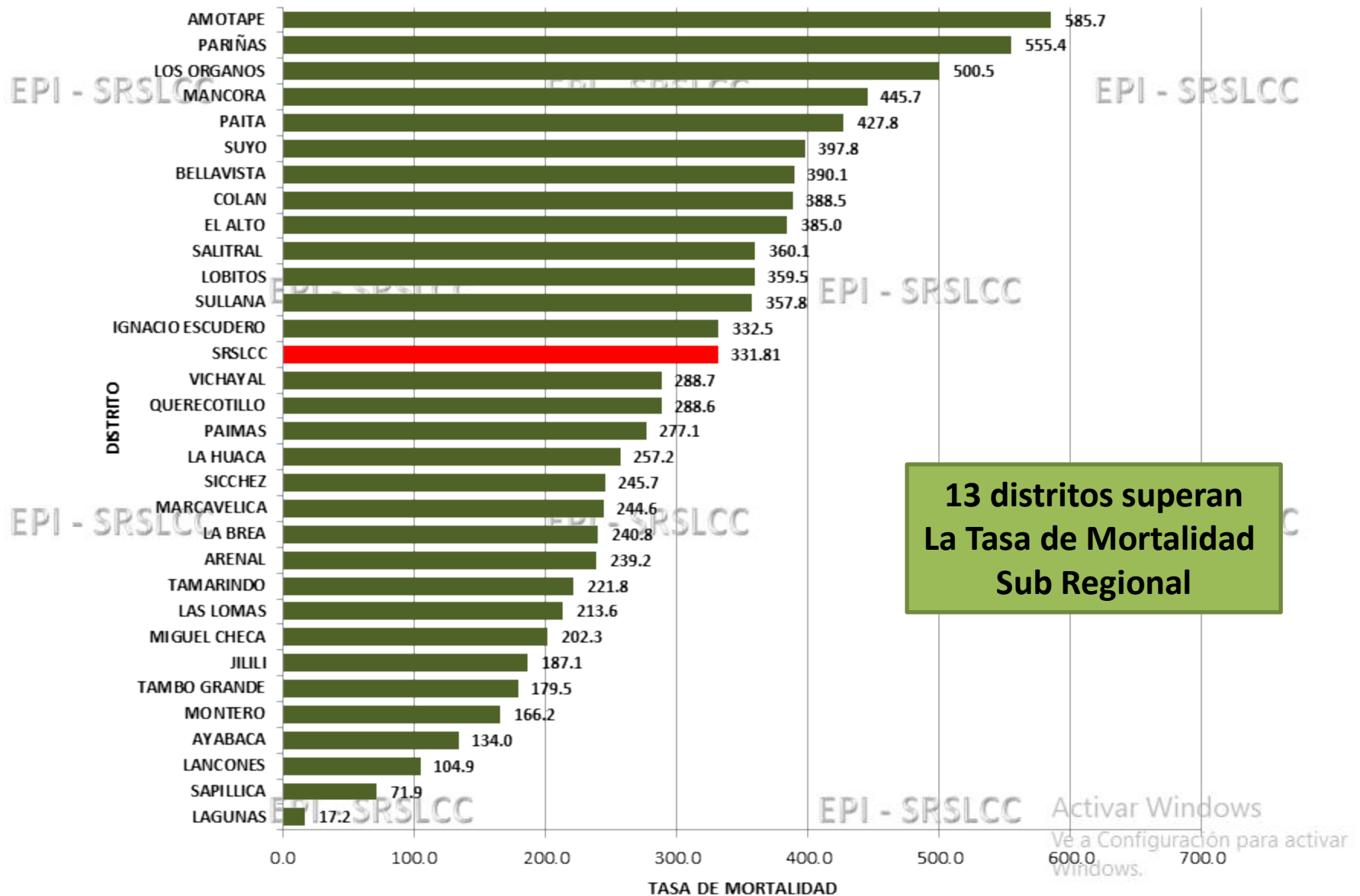
FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

DEFUNCION CON RESULTADO POSITIVO DE COVID 19, SRSLCC AÑOS 2020 - 2021



FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

TASA DE MORTALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19, SRSLCC AÑOS 2020 - 2021



LETALIDAD POR COVID 19 SEGÚN DISTRITO, SRSLCC, AÑO 2020 – 2021 (AL 21 DE OCTUBRE)

EPI

CC

EPI - SRSLCC

Distrito	Casos	Muertes	Letalidad (%)	VARIACION
SULLANA	10472	686	6.55	0
PARIÑAS	6026	590	9.79	0
PAITA	6545	444	6.78	0
TAMBO GRANDE	2834	226	7.97	0
BELLAVISTA	2133	153	7.17	0
QUERECOTILLO	1391	82	5.90	0
MARCAVELICA	1321	80	6.06	0
IGNACIO ESCUDERO	1409	73	5.18	0
COLAN	1340	67	5.00	0
MANCORA	1074	64	5.96	0
LAS LOMAS	825	63	7.64	0
LOS ORGANOS	933	59	6.32	0
SUYO	935	48	5.13	0
AYABACA	1092	44	4.03	0
LA HUACA	720	37	5.14	0
EL ALTO	697	35	5.02	0
LA BREA	577	32	5.55	0
PAIMAS	439	29	6.61	0
SALITRAL	467	28	6.00	0
MIGUEL CHECA	565	21	3.72	0
VICHAYAL	394	18	4.57	0
AMOTAPE	231	15	6.49	0
LANCONES	458	14	3.06	0
TAMARINDO	227	12	5.29	0
MONTERO	306	11	3.59	0
SAPILICA	238	8	3.36	0
JILILI	71	5	7.04	0
LOBITOS	99	5	5.05	0
SICCHEZ	29	4	13.79	0
ARENAL	96	3	3.13	0
LAGUNAS	80	1	1.25	0
Total	44024	2957	6.72	0

EPI

CC

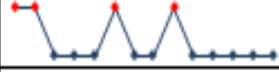
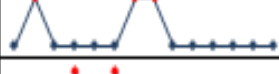
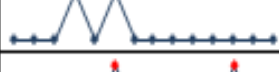
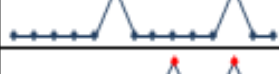
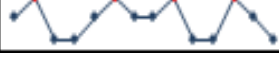
EPI - SRSLCC

2957 Defunciones de un total de **44024** Casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es de 6.72%.

0 DEF. CONFIRMADAS CON RESPECTO AL 19 DE OCTUBRE TOMANDO EN CUENTA LOS ULTIMOS 14 DIAS.

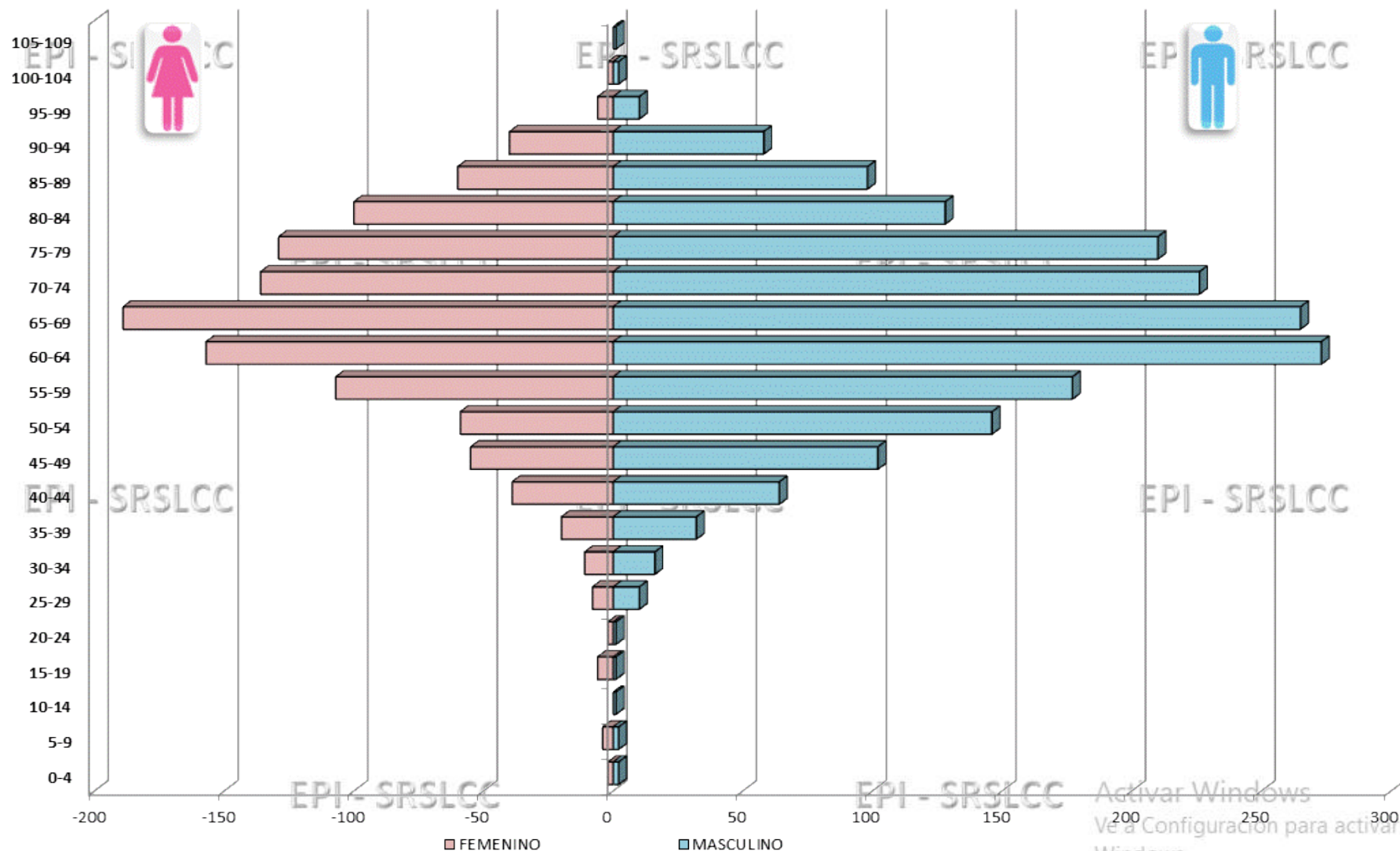
DEFUNCIONES NOTIFICADAS POR FECHA DE DEFUNCION DE COVID 19 (C+S+P), POR DISTRITO DE RESIDENCIA SRSICC – AÑO 2021 (ULTIMOS 14 DIAS)

DISTRITO	SEPTIEMBRE							OCTUBRE							TOTAL	PROMEDIO	TENDENCIA
	19	20	21	22	27	29	1	2	7	10	11	13	18	19			
PARIÑAS	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5	0.36	
TAMBO GRANDE	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0.29	
SULLANA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	4	0.29	
BELLAVISTA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0.21	
MARCAVELICA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.14	
EL ALTO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0.14	
AYABACA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0.14	
LAS LOMAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07	
QUERECOTILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.07	
PAITA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07	
LA HUACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.07	
MANCORA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07	
Total general	2	3	1	1	2	3	2	2	3	1	1	3	2	1	27	1.93	

FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

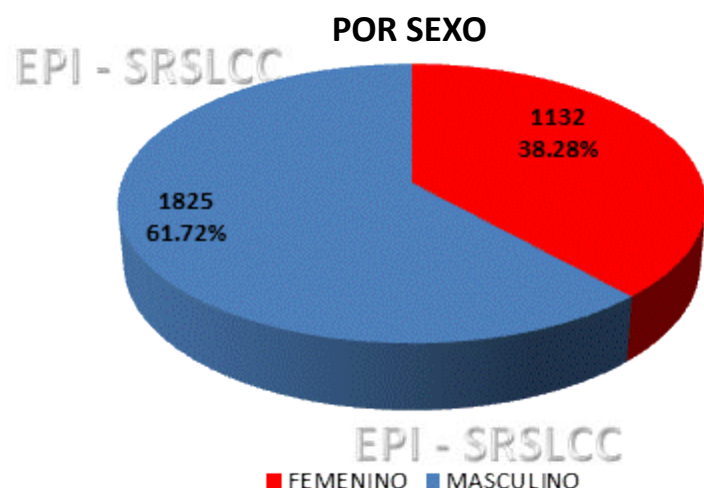
DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE DEFUNCIONES CONFIRMADOS DE COVID-19

SUB REGION DE SALUD LCC, AÑOS 2020 - 2021 (Al 21 DE OCTUBRE)



DEFUNCION CON RESULTADO POSITIVO DE COVID 19, SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021

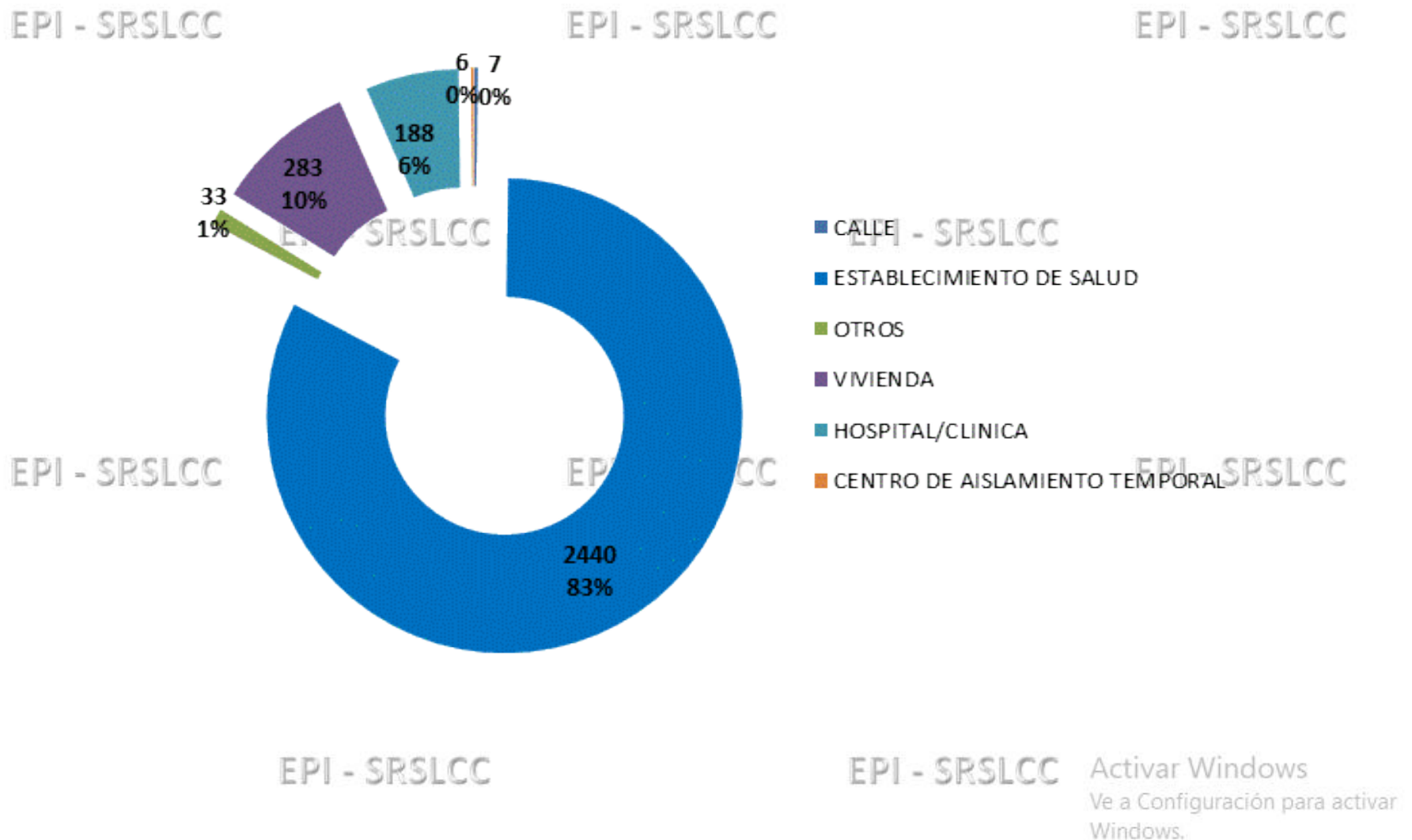
Ciclo de Vida	Casos	Tasa de Ataque	Muerte	Tasa de Mortalidad por 100 mil	Tasa Letalidad (%)
Niño (0 - 11 años)	1571	0.85	11	5.96	0.70
Adolescente (12-17 años)	1940	2.18	5	5.61	0.26
Jovenes (18-29 años)	9083	5.00	23	12.66	0.25
Adultos (30-59 años)	22813	6.81	828	247.05	3.63
Adulto Mayor (60 mas años)	8617	8.56	2090	2076.05	24.25
total	44024	4.94	2957	331.81	6.72



El grupo de Adulto Mayor, tiene la mayor tasa de incidencia de infección, la mas alta tasa de mortalidad y letalidad de COVID - 19.

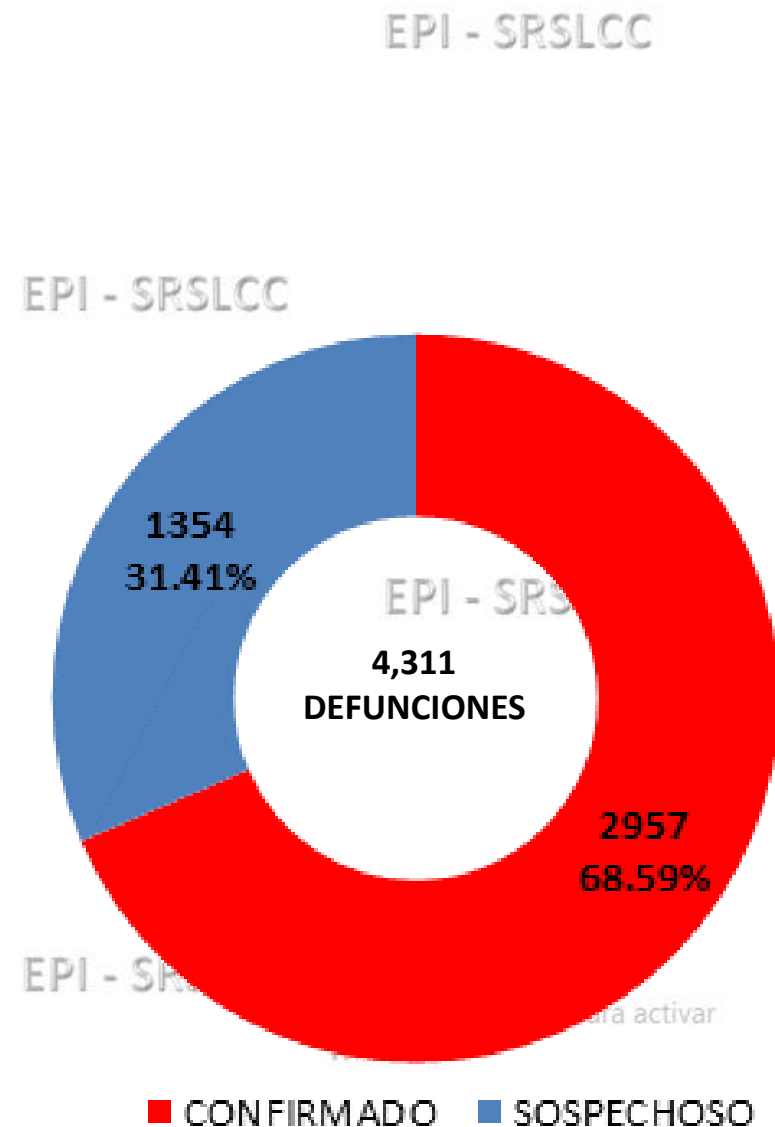
DEFUNCION CONFIRMADAS DE COVID 19 SEGÚN LUGAR DE DECESO

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021



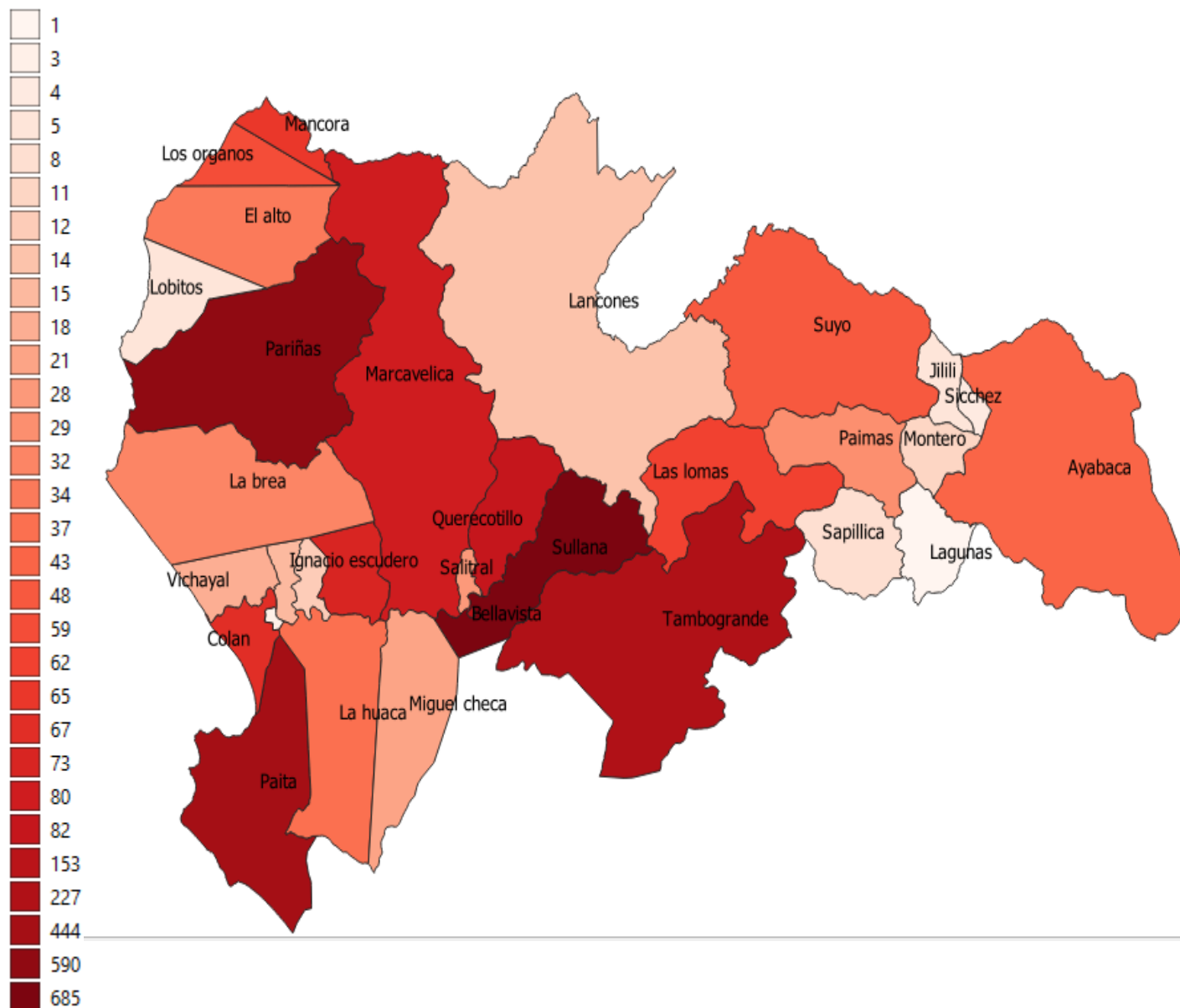
DISTRITO	Defunciones Confirmadas por COVID 19	Defunciones sospechosas por COVID 19	Total de Defunciones de COVID 19 en el sistema de Vigilancia	Defunciones por COVID 19 según base integrada NOTI-SINADEF
SULLANA	686	476	1162	1293
PARIÑAS	590	232	822	575
PAITA	444	126	570	626
TAMBO GRANDE	226	102	328	453
BELLAVISTA	153	92	245	281
QUERECOTILLO	82	47	129	137
MARCAVELICA	80	38	118	140
IGNACIO ESCUDERO	73	32	105	127
LAS LOMAS	63	29	92	100
COLAN	67	24	91	93
LOS ORGANOS	59	23	82	75
MANCORA	64	17	81	94
LA HUACA	37	21	58	68
AYABACA	44	12	56	58
SUYO	48	4	52	60
EL ALTO	35	12	47	61
LA BREA	32	10	42	32
SALITRAL	28	13	41	76
PAIMAS	29	6	35	42
MIGUEL CHECA	21	10	31	42
VICHAYAL	18	4	22	31
LANCONES	14	4	18	25
AMOTAPE	15	3	18	20
TAMARINDO	12	5	17	22
MONTERO	11	2	13	15
SAPILICA	8	3	11	13
LOBITOS	5	2	7	6
SICCHEZ	4	2	6	11
JILILI	5	1	6	8
ARENAL	3	2	5	5
LAGUNAS	1	0	1	3
TOTAL	2957	1354	4311	4592

DEFUNCIONES SEGÚN EL SISTEMA DE VIGILANCIA DE COVID 19 Y EL SISTEMA NACIONAL DE DEFUNCIONES (SINADEF) , SRSLCC, AÑO 2021



FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP/SINADEF

DEFUNCION CON RESULTADO POSITIVO DE COVID 19, SRS.LCC – AÑOS 2020 - 2021



EPI - SRS.LCC

31 distritos registran Defunciones por COVID 19 en la SRS.LCC.

**2957 Defunciones de un total de 44024 casos confirmados, desde la detección del primer caso.
Letalidad 6.72%**

Los Distritos que registran mayor numero de defunciones son Sullana, Paíta, Pariñas y Bellavista.

Windows.

VARIANTES DE PREOCUPACIÓN - SRSICC

Denominación de la OMS	Linaje Pango	Clado/linaje GISAID	Clado Nextstrain	Otros cambios en aminoácidos que se están examinando*	Primeras muestras documentadas samples	Fecha de designación
Alpha	B.1.1.7	GRY	20I (V1)	+S:484K +S:452R	Reino Unido, septiembre 2020	18 diciembre 2020
Beta	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3	GH/501Y.V2	20H (V2)	+S:L18F	Sudáfrica, mayo 2020	18 diciembre 2020
Gamma	P.1 P.1.1 P.1.2 P.1.4 P.1.6 P.1.7	GR/501Y.V3	20J (V3)	+S:681H	Brasil, noviembre 2020	11 enero 2021
Delta	B.1.617.2 AY.1 AY.2 AY.3 AY.3.1	G/478K.V1	21A	+S:417N	India, octubre 2020	VOI: 4 abril 2021 VOC: 11 mayo 2021

VARIANTES DE INTERÉS – SRSICC

Denominación de la OMS	Linaje Pango	Clado/linaje GISAID	Clado Nextstrain	Primeras muestras documentadas	Fecha de designación
Eta	B.1.525	G/484K.V3	21D	Múltiples países, diciembre 2020	17 marzo 2021
Iota	B.1.526	GH/253G.V1	21F	Estados Unidos de América, noviembre 2020	24 marzo 2021
Kappa	B.1.617.1	G/452R.V3	21B	India, octubre 2020	4 abril 2021
Lambda	C.37	GR/452Q.V1	21G	Perú, diciembre 2020	14 junio 2021
Mu	B.1.621	GH	21H	Colombia, enero 2021	30 agosto 2021

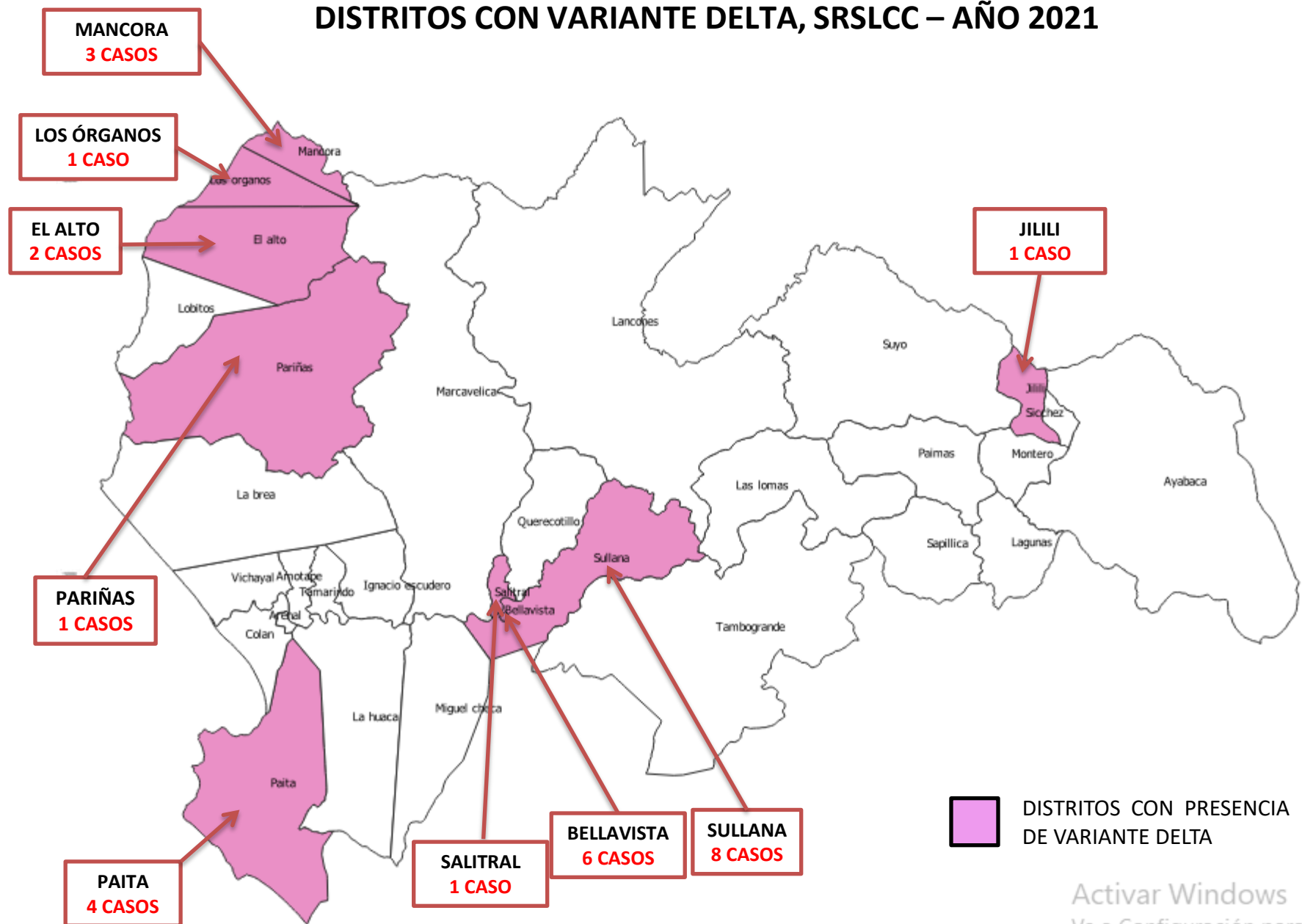
SECUENCIAMIENTO GENÓMICO DE SARS-CoV-2, POR DEPARTAMENTOS PERÚ - SE: 40

MUESTRAS SECUENCIADAS POR REGIÓN SEGÚN CLASIFICACIÓN OMS															
CLASIFICACIÓN	1.-VARIANTE DE PREOCUPACIÓN				2.-VARIANTE DE INTERES			3.-VARIANTES BAJO SEGUIMIENTO		4.-VARIANTES DESESCALADAS			5.-LINEAJE SIN CLASIFICAR		TOTAL
	REGIÓN	ALFA	DELTA	GAMMA	TOTAL	LAMBDA	MU	TOTAL	IOTA	TOTAL	EPSILON	ZETA	TOTAL	OTROS LINEAJES	
LIMA	3	579	472	1054	810	102	912	1	1	0	0	0	107	107	2074
AREQUIPA	0	51	88	139	423	4	427	0	0	0	0	0	19	19	585
CAJAMARCA	0	78	70	148	183	22	205	0	0	0	0	0	6	6	359
JUNIN	1	108	61	170	161	5	166	0	0	0	0	0	6	6	342
LA LIBERTAD	0	47	46	93	168	8	176	1	1	2	0	2	62	62	334
LORETO	0	2	238	240	9	0	9	0	0	0	0	0	32	32	281
SAN MARTIN	0	26	156	182	86	1	87	0	0	0	0	0	9	9	278
CUSCO	0	33	43	76	175	1	176	0	0	0	0	0	10	10	262
PIURA	1	61	20	82	141	1	142	3	3	0	0	0	29	29	256
ANCASH	0	23	23	46	166	2	168	0	0	0	1	1	20	20	235
ICA	0	81	38	119	104	7	111	0	0	0	0	0	3	3	233
LAMBAYEQUE	0	63	50	113	113	4	117	0	0	0	0	0	2	2	232
AYACUCHO	1	47	19	67	136	16	152	0	0	0	0	0	11	11	230
TACNA	0	34	26	60	156	4	160	0	0	0	0	0	8	8	228
CALLAO	0	87	42	129	61	8	69	2	2	0	0	0	14	14	214
TUMBES	11	42	20	73	115	7	122	0	0	0	0	0	6	6	201
MADRE DE DIOS	1	8	24	33	147	11	158	0	0	0	0	0	2	2	193
MOQUEGUA	0	10	22	32	129	11	140	1	1	0	0	0	8	8	181
UCAYALI	0	16	102	118	57	0	57	0	0	0	0	0	1	1	176
HUANUCO	0	11	49	60	106	1	107	0	0	0	0	0	6	6	173
APURIMAC	0	7	52	59	100	0	100	0	0	0	0	0	2	2	161
AMAZONAS	0	6	48	54	90	2	92	0	0	0	0	0	1	1	147
PASCO	0	27	39	66	72	0	72	0	0	0	0	0	2	2	140
PUNO	1	10	5	16	47	0	47	0	0	0	0	0	1	1	64
HUANCAVELICA	0	2	13	15	35	1	36	0	0	0	0	0	2	2	53
TOTAL	19	1459	1766	3244	3790	218	4008	8	8	2	1	3	369	369	7632
CLASIFICACIÓN DE LAS VARIANTES SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (FECHA DE OBTENCIÓN DE LA MUESTRA)															

CLASIFICACIÓN DE VARIANTES Y LINAJES PANGOLIN DE CASOS DE SARS-CoV-2, EN LA REGIÓN PIURA. HASTA LA SE: 40

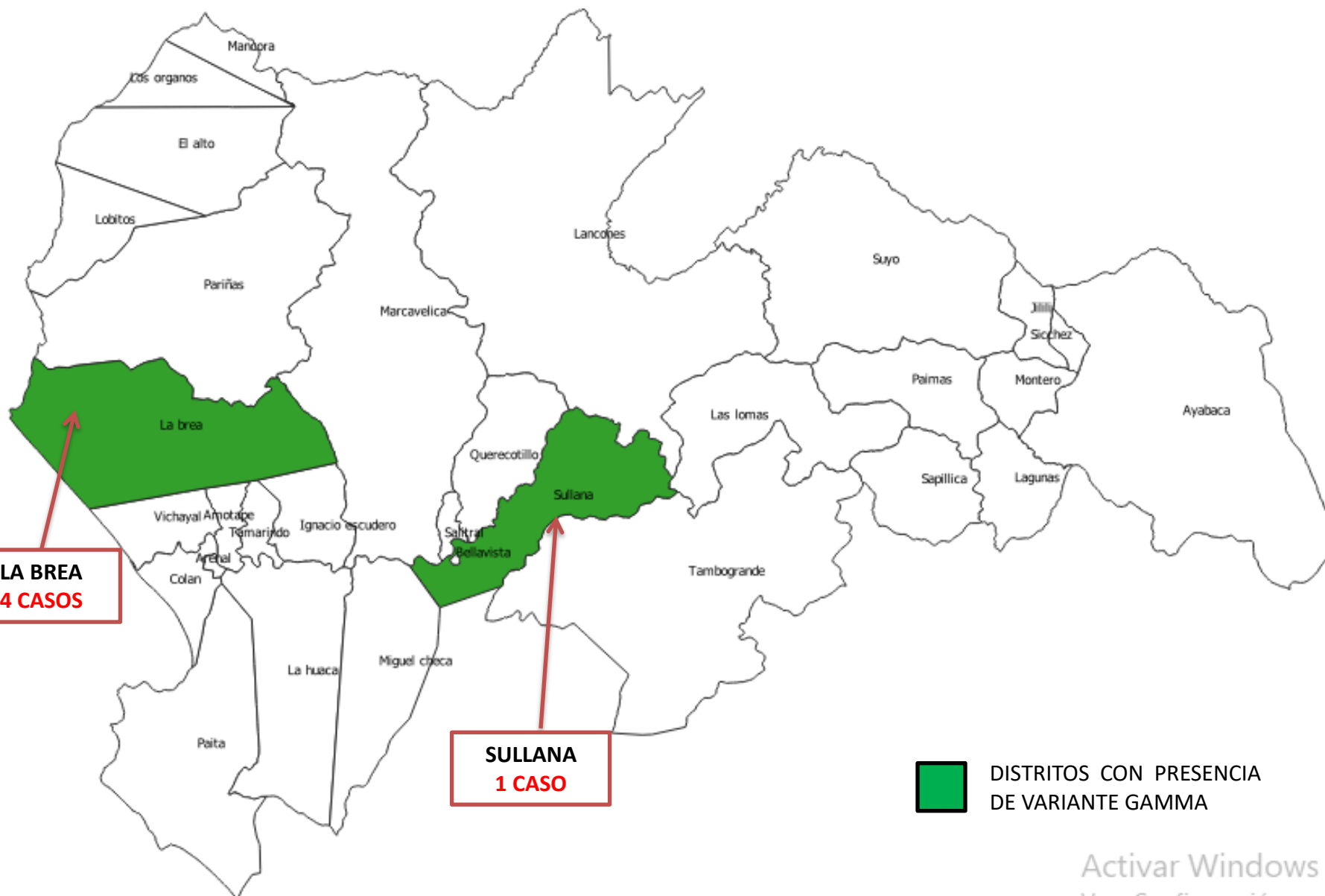
CLASIFICACIÓN					
1. VARIANTE DE PREOCUPACIÓN	82	2. VARIANTE DE INTERÉS	142	5. LINAJES SIN CLASIFICAR	47
GAMMA	20	MU	1	OTROS LINAJES	47
P.1	11	B.1.621	1	B.1	5
P.1.1	1	LAMBDA	141	B.1.1	21
P.1.4	4	C.37	140	B.1.1.1	4
P.1.12	4	C.37.1	1	B.1.1.411	1
DELTA	36	3. VARIANTES BAJO SEGUIMIENTO	3	B.1.1485	7
B.1.6.17.2	19	IOTA	3	C.11	3
AY.3	2	B.1.526	3	C.14	5
AY.4	9	4. VARIANTES DESESCALADAS		C.23	1
AY.5	14				
AY.7.1	1				
AY.12	7				
AY.20	3				
AY.24	1				
AY.25	5				
ALFA	1				
B.1.1.7	1				

DISTRITOS CON VARIANTE DELTA, SRSLCC – AÑO 2021



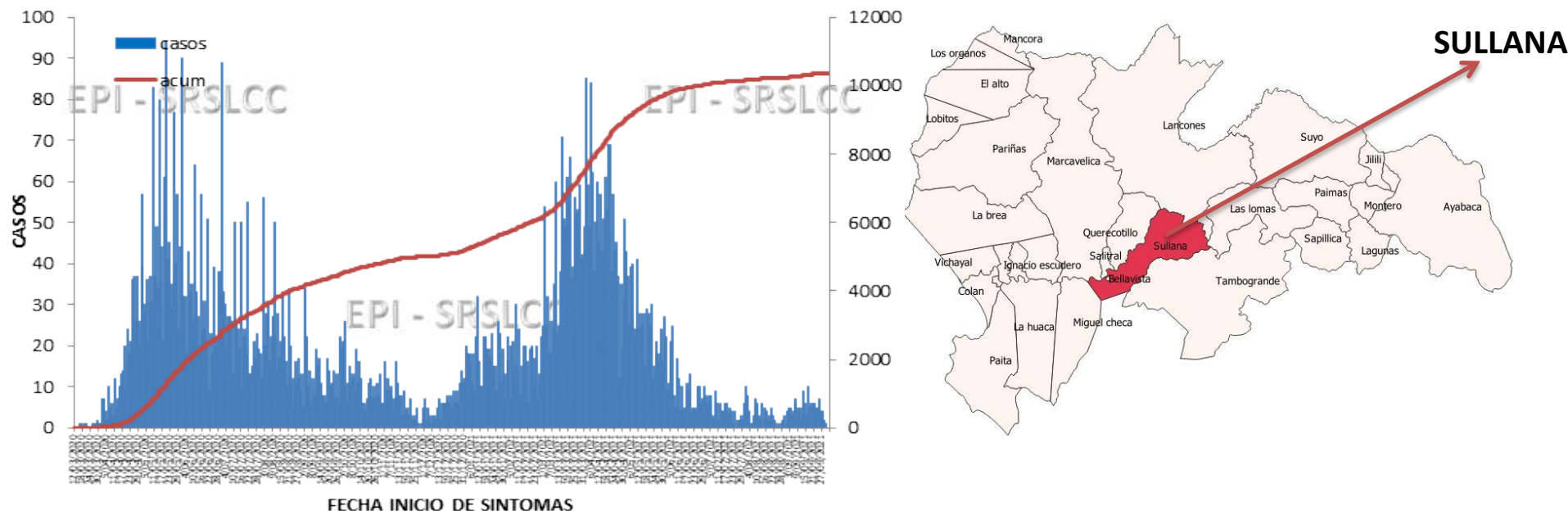
FUENTE: DIRECCION INTELIGENCIA SANITARIA/OFCINA DE EPIDEMIOLOGIA/NOTISP

DISTRITOS CON VARIANTE GAMMA, SRSICC – AÑO 2021



CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE SULLANA

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Sullana, presenta 29,165 personas muestreadas de los cuales 10,472 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 35.91%.

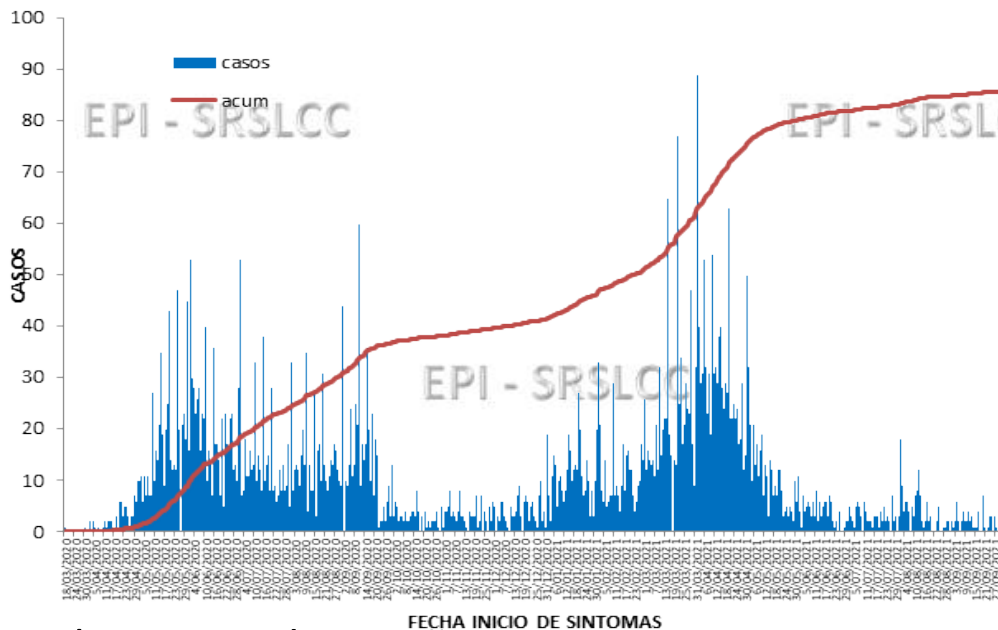
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 72.58% de los casos se concentra en Adultos (5,442) y Jóvenes (2159). El 50.32% (5,270) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Sullana registra 686 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 6.55%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE PARIÑAS

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



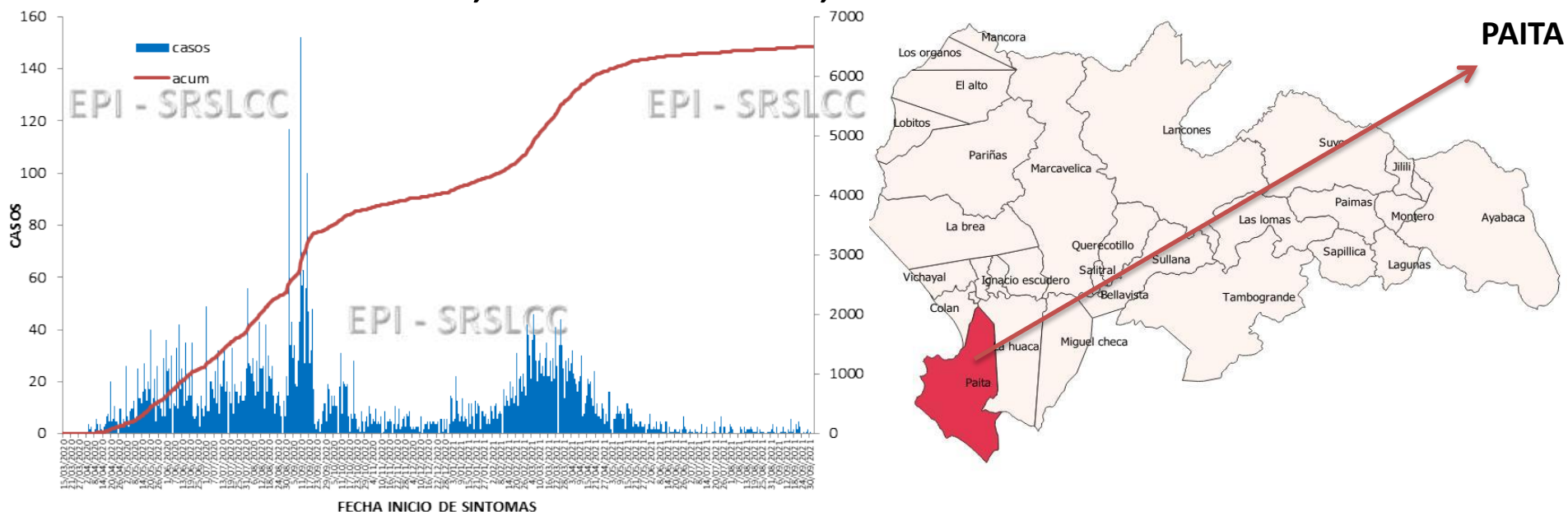
El Distrito de Pariñas, presenta 11,175 personas muestreadas de los cuales 6,026 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 53.92%.

El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 76.00% de los casos se concentra en Adultos (3,195) y Adulto mayor (1385). El 51.92% (3129) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Pariñas registra 590 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 9.79%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE PAITA SRSLLC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Paíta, presenta 11,407 personas muestreadas de los cuales 6,545 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 57.38%.

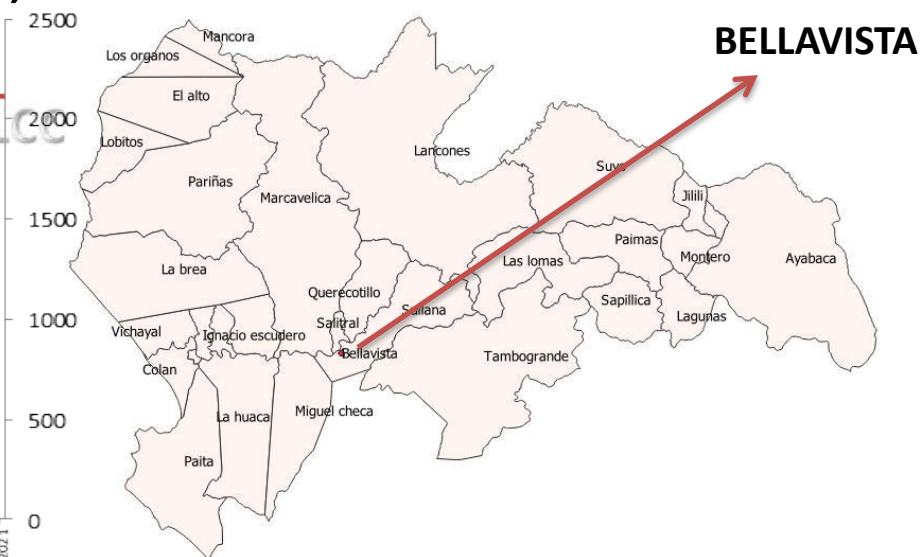
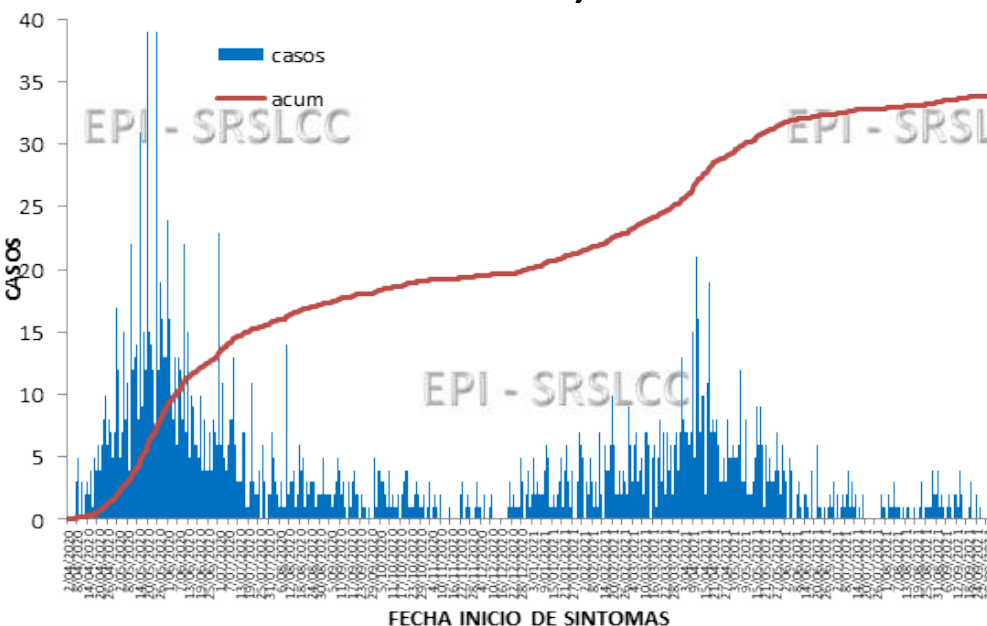
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 74.15% de los casos se concentra en Adultos (3,371) y Jóvenes (1482). El 54.21% (3,548) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Paíta registra 444 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 6.78%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA

SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Bellavista, presenta 4,718 personas muestreadas de los cuales 2,133 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 45.21%.

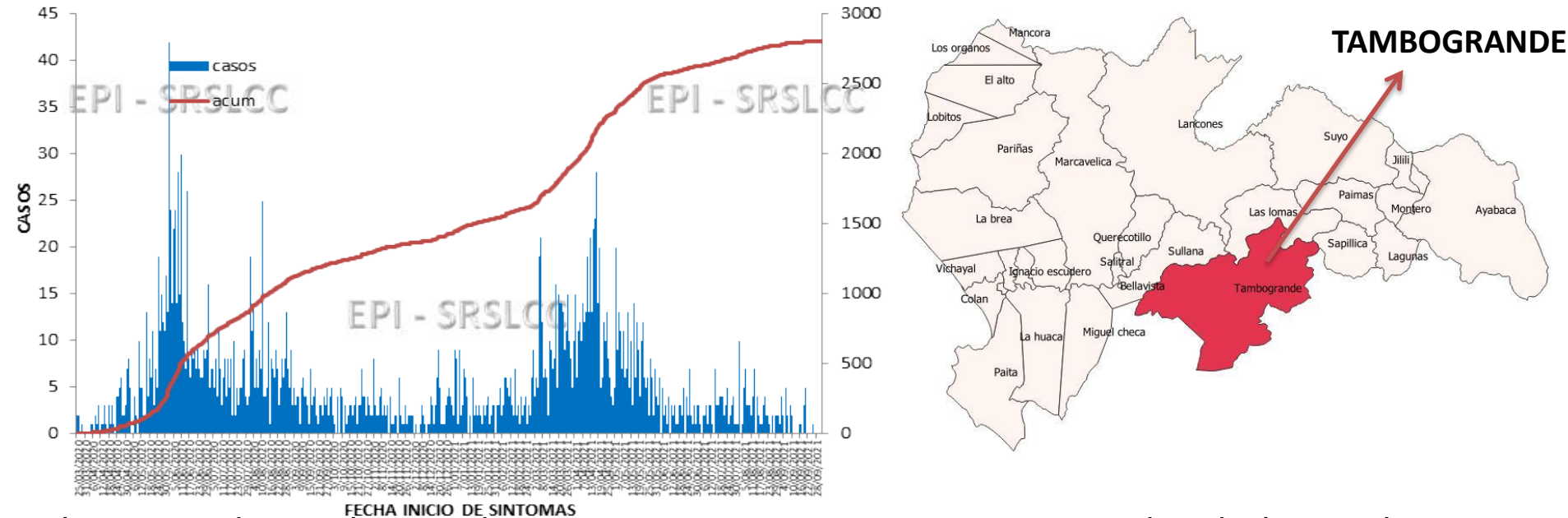
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 74.36% de los casos se concentra en Adultos (1111) y Jóvenes (475). El 52.56% (1121) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Bellavista registra 153 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 7.17%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE TAMBOGRANDE

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Tambogrande, presenta 9,835 personas muestreadas de los cuales 2,834 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 28.82%.

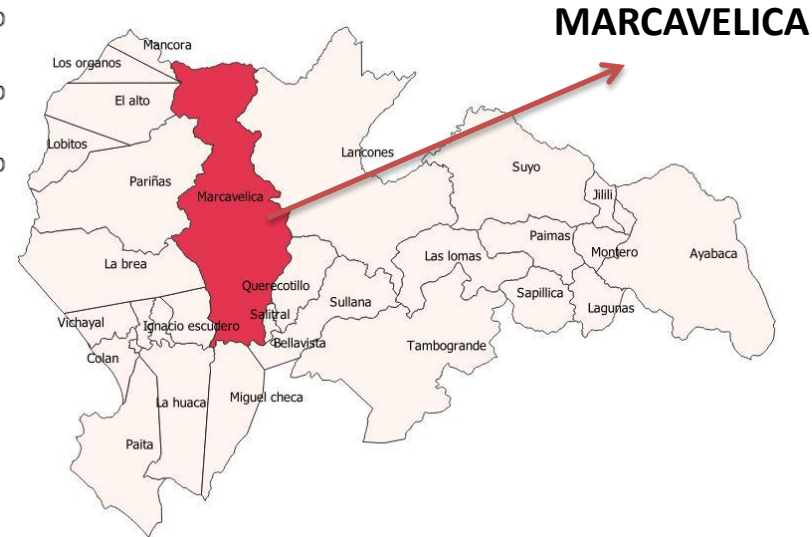
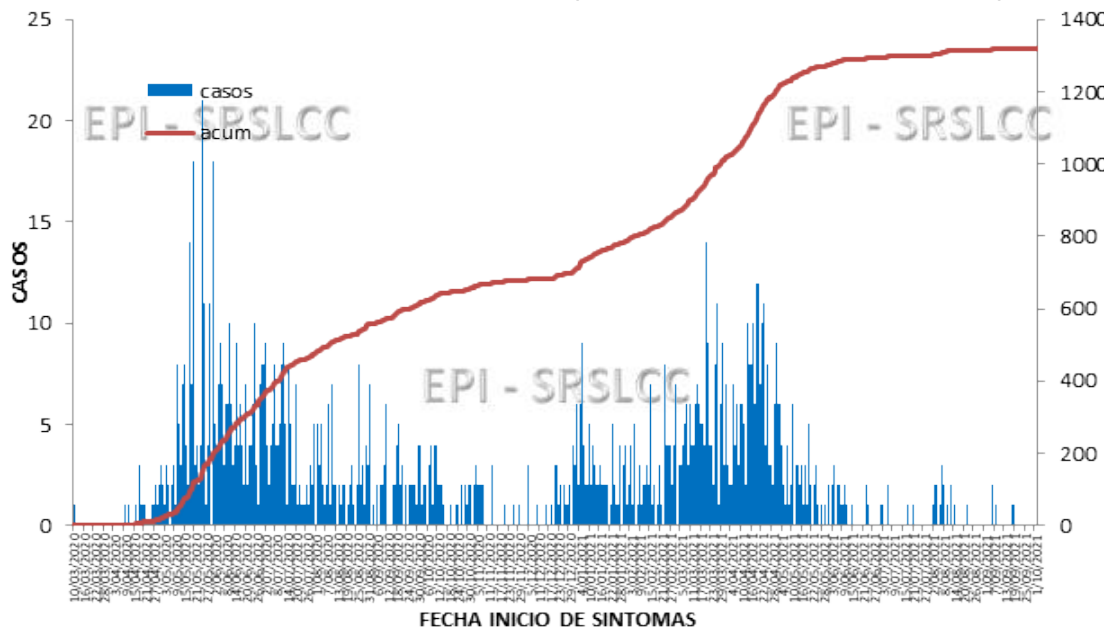
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 74.42% de los casos se concentra en Adultos (1484) y Jóvenes (625). El 53.67% (1521) es del sexo Masculino.

A la fecha el distrito de Tambogrande registra 226 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 7.97%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE MARCAVELICA

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Marcavelica, presenta 3,789 personas muestreadas de los cuales 1321 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 34.86%.

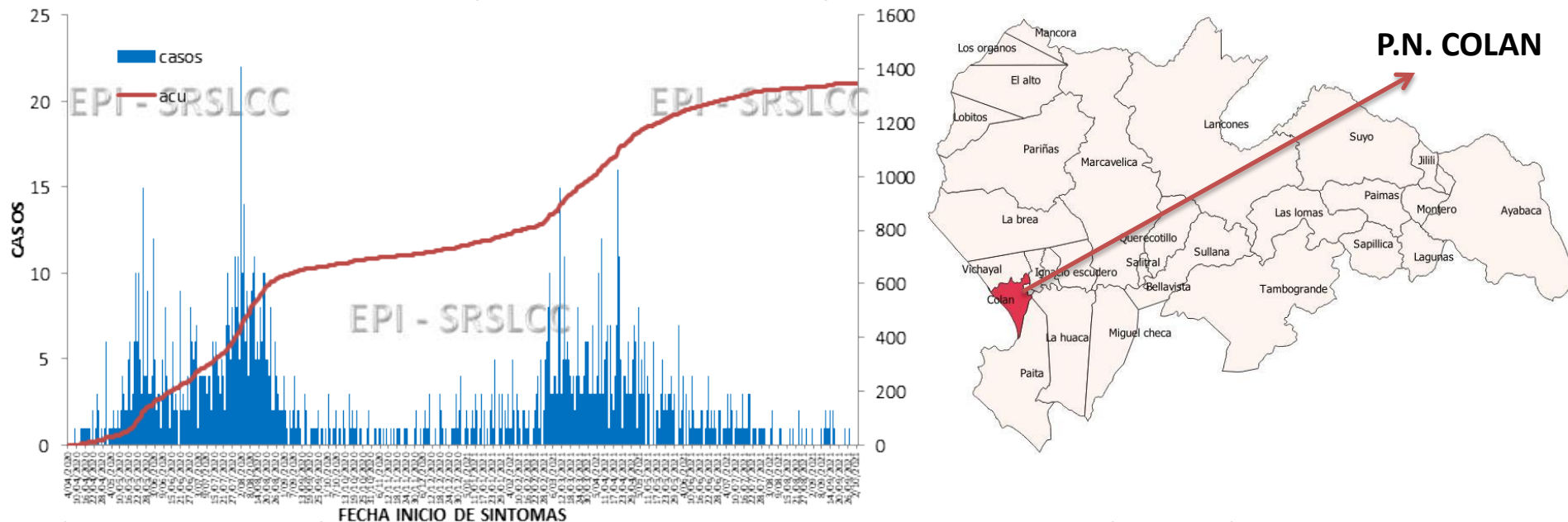
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 72.75% de los casos se concentra en Adultos (697) y Adulto Mayor (264). El 54.85% (724) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Marcavelica registra 80 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 6.06%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE P.N. COLAN

SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Colan, presenta 2,139 personas muestreadas de los cuales 1340 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 62.65%.

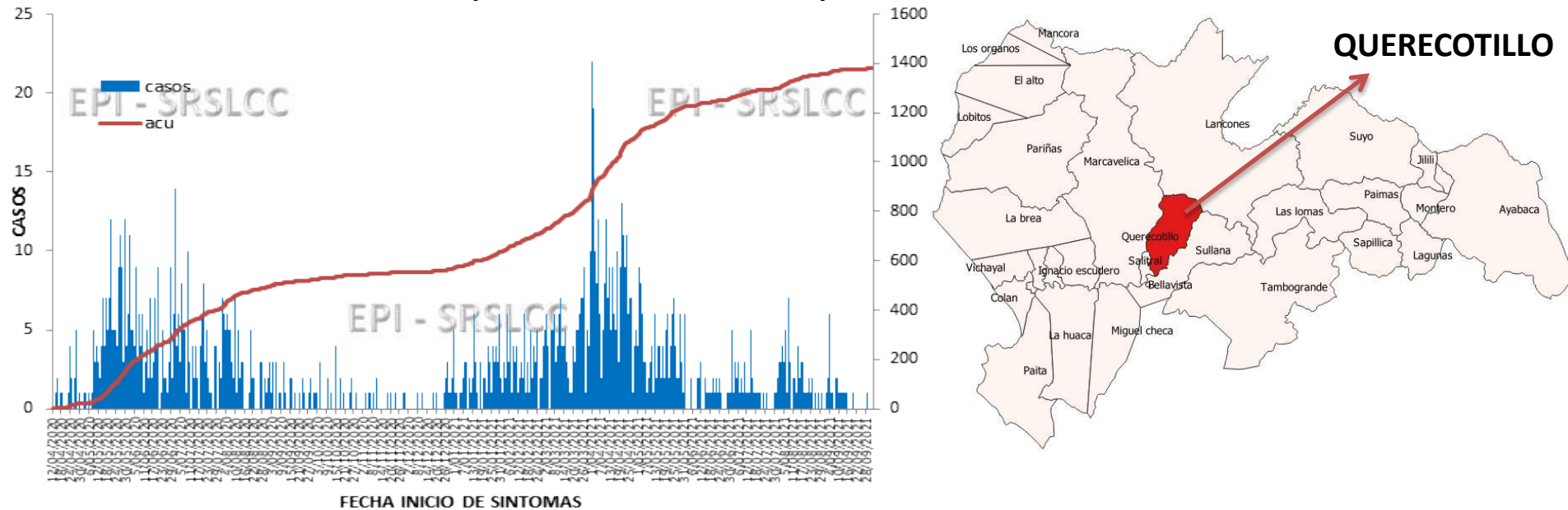
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 67.76% de los casos se concentra en Adultos (626) y Jóvenes (282). El 50.90% (682) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Colan registra 67 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 5.00%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE QUERECOTILLO

SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Querecotillo, presenta 4,987 personas muestreadas de los cuales 1391 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 27.89%.

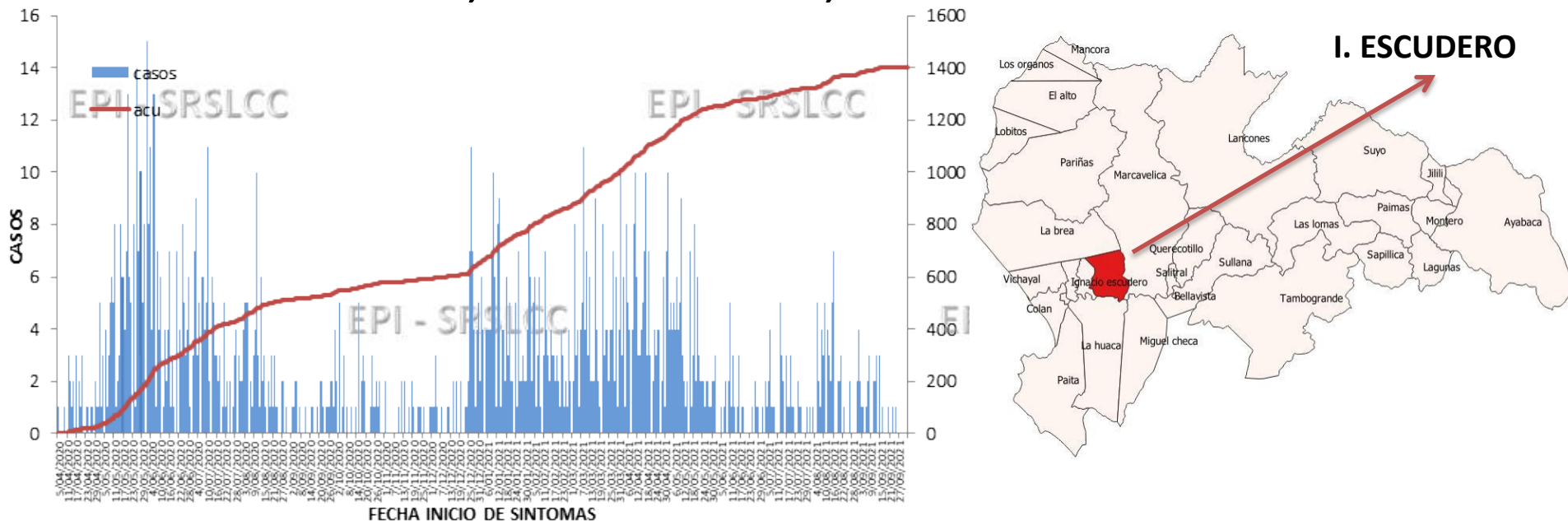
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 74.98% de los casos se concentra en Adultos (758) y Adulto mayor (285). El 53.85% (749) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Querecotillo registra 82 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 5.90%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE IGNACIO ESCUDERO

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de I. Escudero, presenta 3,500 personas muestreadas de los cuales 1409 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 40.26%.

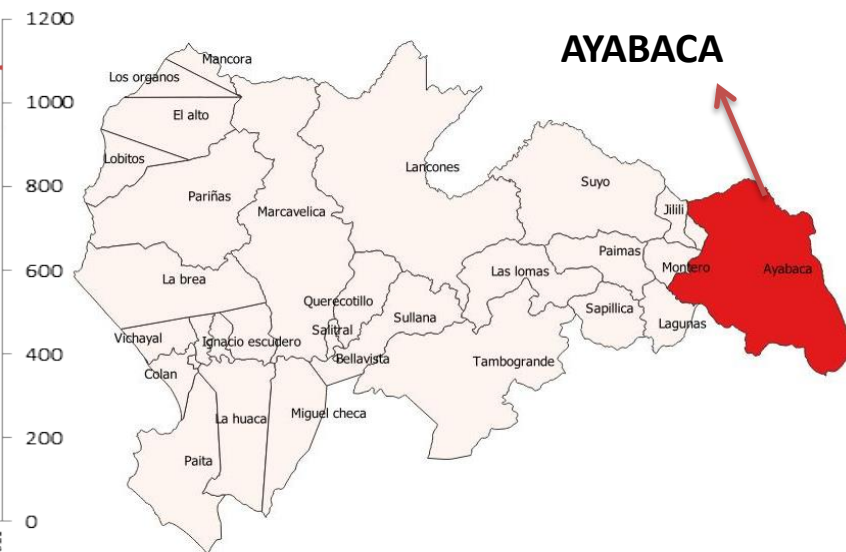
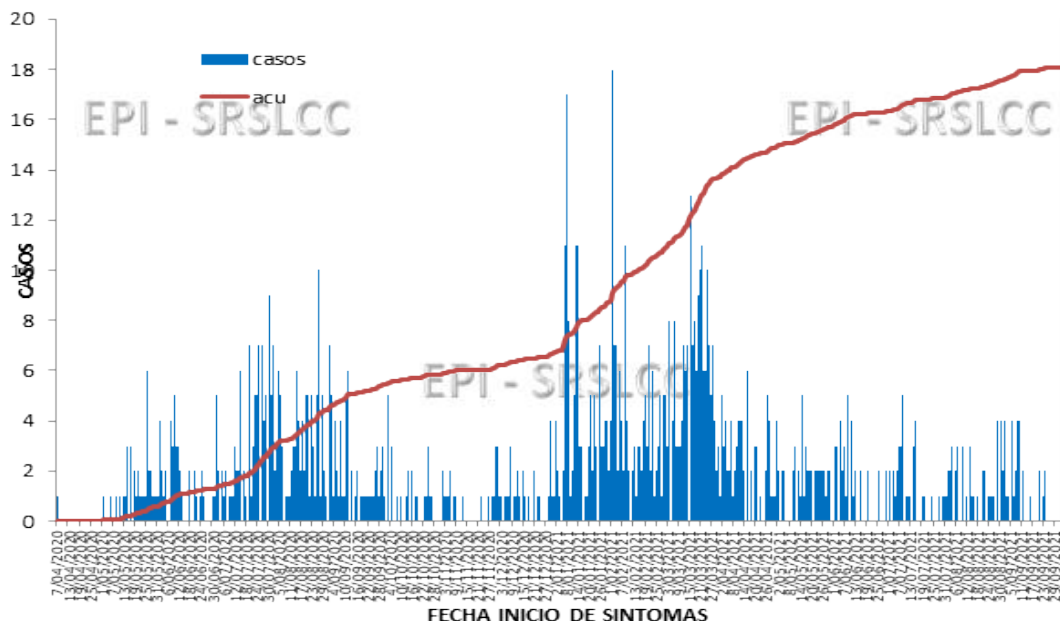
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 71.89% de los casos se concentra en Adultos (722) y Jóvenes (291). El 50.67% (714) es del sexo Masculino.

A la fecha el distrito de I. Escudero registra 73 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 5.18%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE AYABACA

SRSICC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Ayabaca, presenta 2,072 personas muestreadas de los cuales 1092 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 52.70%.

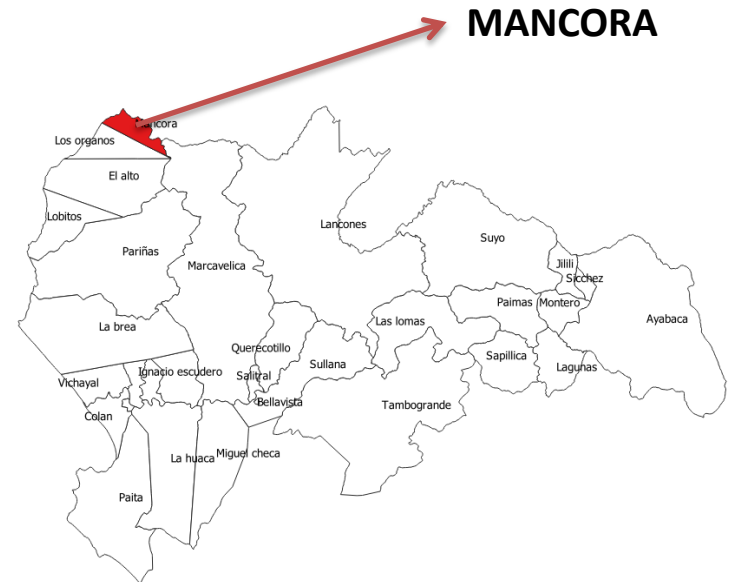
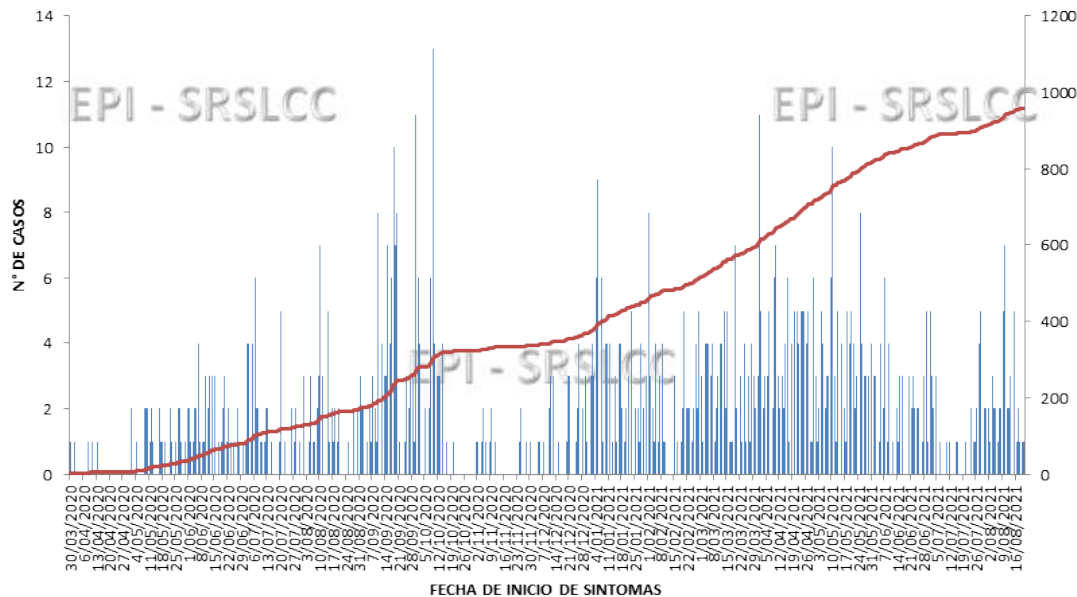
El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

Según ciclo de vida, el 75.73% de los casos se concentra en Adultos (530) y Jóvenes (297). El 52.01% (568) es del sexo Femenino.

A la fecha el distrito de Ayabaca registra 44 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 4.03%.

CASOS DE COVID 19 EN EL DISTRITO DE MANCORA

SRSLCC, AÑOS 2020 - 2021, AL 21 DE OCTUBRE



El Distrito de Mancora, presenta 2,314 personas muestreadas de los cuales 1074 son casos confirmados a COVID 19, con una positividad de 46.41%.

El grafico muestra una tendencia descendente de los casos, sin tomar en cuenta los últimos 7 días por retraso de entrega de resultados.

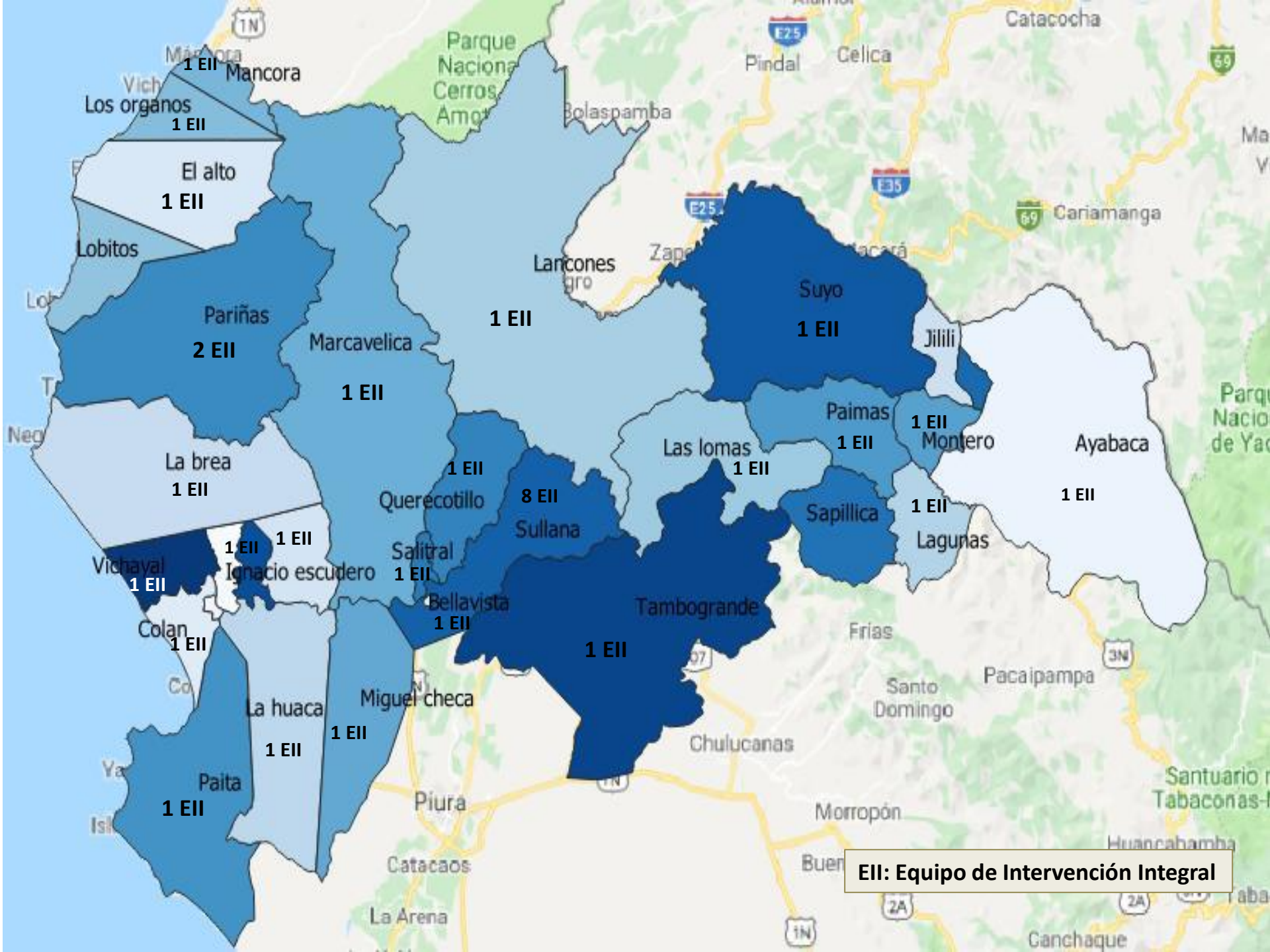
Según ciclo de vida, el 74.21% de los casos se concentra en Adultos (574) y Adulto mayor (223). El 50.37% (541) es del sexo Masculino.

A la fecha el distrito de Mancora registra 64 defunciones de casos confirmados, con una letalidad de 5.96%.



EQUIPOS DE INTERVENCION INTEGRAL SRS" LCC", AÑO 2021





**EII – SUYO, BARRIDO EN CASERÍO DE SARAYUYO,
SUB REGION DE SALUD L.C.C. 17 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021**



EII – QUERECOTILLO, BARRIDO EN CASERÍO PUENTE DE LOS SERRANOS, SUB REGION DE SALUD L.C.C. 17 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

