PLAN OPERATIVO ANUAL 2021- BIRF
(EN S/)

V° N°	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	ACTIVIDAD	ACCIÓN TÍPICA	META FÍSICA TOTAL		EJECUCIÓN FÍSICA ACUMULADA AL		META FÍSICA 2021		EJECUCIÓN FINANCIERA AL 31 de DIC. (Fase Ejecución)				TRIMESTRE I								TRIMESTRE II								TRIMESTRE III								TRIMESTRE IV								Total 2021		
															Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Setiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre					
					Unidad	N° unidades	Unidad	N° unidades	Unidad	N° unidades	Apertura (anual)	REC	BIRF	TOTAL	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura (anual)	Total REC	BIRF	Apertura Total	BIRF	Total REC
	Componente 1 : Mejoramiento del Sistema de Gestion, organización y prestación de los servicios de salud en las Redes Integradas de Salud en Lima metropolitana y Regiones priorizadas																																														
		SUBCOMPONENTE 1: Marco técnico y normativo adecuado y oportuno para el desarrollo estructural, organizacional, administrativo y prestacional de los servicios de salud en las redes integradas.	1.1 Actividad técnica para el diseño e adopción de las guías de práctica clínica para las Redes Integradas de Salud	Tarea 1.1.1 Diseñar e adoptar las guías de practica clínica para las RIS	Guías	20			Guías	15																																					
				Alinear las Guías para el Manejo Ambulatorio en el 1 nivel de atención	Guías	15			Guías	15																																						
			1.2 Actividad técnica para el diseño de la propuesta de implementación de guías de manejo ambulatorio para las principales patologías de salud de las redes integradas de salud	Diseñar Documento Técnico para la implementación de Intervenciones Sanitarias	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Diseñar Guía Operativa para la elaboración de Planes Locales de Salud	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Diseñar Guía Operativa de implementación de las guías alrededor de problemas, los NO Sanitarios y los Planes Locales de Salud	Documento	5			Documento	10% Avance																																						
				Asistir a las RIS Modelo Regionales en la aplicación de las guías de manejo ambulatorio, los NO Sanitarios y los Planes Locales de Salud	Implementación	8			Implementación	2																																						
			1.3 Actividad técnica para el diseño de organización, operación y control de la gestión de los servicios de salud en las redes integradas de salud alrededor de atención en salud	Elaborar el manual de procedimientos para el manejo de Centros de Salud	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Identificar e implementar las Frajas operativas y los arreglos	Implementación	8			Implementación	1																																						
			1.4 Actividad técnica para el funcionamiento, distribución y mantenimiento del sistema de abastecimiento del Banco de Sangre, Hemocomponente, y Hemoterapia	Tarea 1.4.1 Diseñar y mantener (con el sistema de hemovigilancia en su caso)																																												
				Elaborar el manual de procedimientos para el manejo de Centros de Salud	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Identificar e implementar las Frajas operativas y los arreglos	Implementación	8			Implementación	1																																						
			1.5 Actividad técnica para el diseño técnico de modelo de equipamiento y conectividad integrada del sector salud en las RIS	Tarea 1.5.1 Diseñar el modelo de equipamiento y conectividad																																												
				Elaborar APP en Web para Autoenvío de Infraestructura																																												
				Elaborar Documento Técnico para la implementación de una Red	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
		SUBCOMPONENTE 2: Redes Integradas de Salud organizadas y fortalecidas, de acuerdo a las necesidades y demanda de la población	2.1 Actividad técnica para determinar la oferta y demanda de Macroregiones/Microregiones sanitarias, Redes Integradas de Salud y Redes Integradas de Salud	Elaborar Documento Técnico para la elaboración del Análisis de la Demanda de prestaciones en el 1 nivel de atención	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Elaborar Documento Técnico para la evaluación de la Oferta de Prestaciones - Inventario por UPS del 1 nivel de atención	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Elaborar Documento Técnico para el diseño de redes de Servicios de salud en las Redes Integradas de Salud	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Asistir a las RIS Modelo Regionales en la aplicación de los documentos técnicos diseñados y diseñarlos demanda y oferta de RIS	Implementación	8			Implementación	2																																						
			2.2 Actividad técnica para determinar la carga de enfermedad y proyección de demanda de prestaciones de salud por diferentes niveles de las RIS	Elaborar Documento Técnico para la estimación de la carga de enfermedad y mal de salud en las RIS	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Asistir a las RIS Modelo Regionales en la aplicación de documento técnico de estimación de carga de enfermedad en RIS	Implementación	8			Implementación	2																																						
		SUBCOMPONENTE 3: Recursos humanos con capacidades y competencias adecuadas para la organización, gestión y producción de los servicios de salud en las RIS	3.1 Demanda especializada para el diseño de un propuesta normativa de desarrollo priorizada a una línea de carrera para el personal de la salud en las RIS																																													
			3.2 Actividad técnica para la estimación de las brechas de recursos humanos en salud para la implementación de las redes integradas de salud a nivel nacional																																													
			3.3 Actividad técnica para el diseño del plan de fortalecimiento de los recursos humanos en salud para la implementación de las redes integradas de salud a nivel nacional																																													
				Tarea 3.3.1 Desarrollo de competencias en gestión clínica al personal de salud																																												
			Acción 3.3. Programa de desarrollo de competencias en gestión clínica para recursos humanos de las redes integradas de salud	Diseñar y implementar mecanismos del Programa de Capacitación en Gestión Clínica	Programa	1			Programa	1																																						
				Reunir a un primer grupo de RIS en cada RIS Modelo Regional	Profesionales	150			Profesionales	150																																						
			Acción 3.4. Programa de desarrollo de competencias en organización y gestión de evidencias e información científica para la toma de decisiones en la organización, modelo de atención, operación, financiamiento y control de las RIS	Tarea 3.4.1 Desarrollar capacidades en organización y gestión de evidencias e información científica para la toma de decisiones en la organización, modelo de atención, operación, financiamiento y control de las RIS																																													
				Diseñar y implementar materiales del Programa de Capacitación en Gestión de Evidencias y Inteligencia de Negocios	Programa	1			Programa	1																																						
				Reunir a un primer grupo de RIS en cada RIS Modelo Regional	Profesionales	150			Profesionales	150																																						
		SUBCOMPONENTE 4: Oferta de recursos físicos (infraestructura, equipamiento), tecnológicos, y logísticos (PF, SIG) gestionados eficiente y efectivamente para la producción, gestión y funcionamiento de las redes integradas	Acción 4.1 Actividad técnica y oportunidad para desarrollar la propuesta de implementación del modelo de cuidados integrados de salud por curso de vida en las redes integradas de salud	Tarea 4.1.1 Implementar el modelo de cuidados integrados de la salud																																												
				Contratar subalternos/terceros (Órganos GERSA), especialistas para instalar un equipo de implementadores en cada RIS Modelo Regional	Profesionales	30			Profesionales	10																																						
			4.2 Actividad técnica para desarrollar la propuesta de construcción de gestión clínica de las redes integradas de salud																																													
			4.3 Actividad técnica y capacitación en el diseño de la propuesta de gestión de equipamiento y conectividad de la función administrativa y prestacional en salud																																													
			4.4 Actividad técnica y capacitación en el diseño e implementación del sistema de mantenimiento de las RIS																																													
				Tarea 4.5.1 Diseñar el modelo de gestión y operación de la infraestructura, equipamiento y mantenimiento del sistema de las																																													
				Elaborar un Documento Técnico para la implementación de programas	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Elaborar un Manual de procedimientos para la implementación de	Implementación	8			Implementación	4																																						
			Acción 4.6 Actividad técnica para elaborar un plan de funcionamiento de las RIS	Tarea 4.6.1 Diseñar el plan de implementación para el																																												
				Elaborar un Manual de procedimientos para la implementación de RIS	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
		SUBCOMPONENTE 5: Recursos financieros asignados, administrados y controlados mediante mecanismos oportunos y eficientes.	5.1 Demanda especializada para la revisión, actualización y/o modificación del modelo de costeo, financiamiento, mecanismo de pago y gestión económica y financiera	Elaborar un Documento Técnico para la implementación de programas	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
			5.2 Actividad técnica para diseñar nuevos recursos financieros y diseñar del nuevo modelo de fuentes de recaudación, de cobro, de pago y gestión presupuestal de los recursos financieros	Tarea 5.2.1 Diseñar del modelo de financiamiento y gestión económica y financiera																																													
				Elaborar un Manual de procedimientos para la implementación de	Documento	1			Documento	10% Avance																																						
				Asistir a las RIS Modelo Regionales (ya al 50 por las arreglos	Implementación	8			Implementación	5																																						
			5.3 Actividad técnica y capacitación en la implementación del proceso de costeo, modelo de financiamiento, gestión económica y financiera																																													
			5.4 Propuesta de mecanismo, seguimiento y evaluación al nuevo modelo de financiamiento, mecanismo de pago y gestión económica financiera de las redes integradas de salud																																													
	Componente 2 : Mejoramiento de los Servicios de Salud en Lima Metropolitana, Distrito de Comas, Provincia de Lima, Departamento de Lima																																														
		Inversión Pública									12,000	0	0	12,000																																	
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del primer Nivel de Atención de la Red Integrada de Salud del Cercado Distrito de Ate Provincia de Lima	IMPLEMENTACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento	Informe	2					1,000			1,000																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento																																												
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Primer Nivel de Atención de la Red Integrada de Salud Cono Sur Distrito de Comas Provincia de Lima		1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento	Informe	2					1,000			1,000																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento																																												
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Primer Nivel de Atención de la Red Huaura - Pisco, DE Distrito de la Provincia de Lima		1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento	Informe	2					1,000			1,000																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento																																												
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de la Red Integrada de Salud Cono Sur Distrito de Lima Provincia de Lima		1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento	Informe	2					1,000			1,000																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento																																												
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de la Red Integrada de Salud Villa el Salvador, del Cono Sur del Salvador, Provincia de Lima		1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento	Informe	2					1,000	200		1,200																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento																																												
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Primer Nivel de Atención de la Red Integrada de Salud del Callao, de la Provincia de Prov. Constitucional del Callao		1.- Elaboración de TDR para elaboración y supervisión del expediente técnico de obra y equipamiento							500			500																																	
				2.- Desarrollo del expediente técnico de obra y equipamiento							200			200																																	
				3.- Supervisión de desarrollo del exp. tec. de obra y equipamiento																																												
		IOARR obras menores	IOARR obras menores	1.- Elaboración de Fichas Técnicas de IOARR																																											
				2.- Elaborar Documentos Equivalentes de componentes de obras de menor envergadura (Expediente Técnico, Ficha Técnica, Informe Técnico, Informe Técnico Simplificado, Ficha de Mantenimiento, Ficha de Operación, etc.)	Documento Equivalente	10			Documento Equivalente	10																																					
				3.- Contratar a Proveedores locales para realización de obras de menor envergadura	Proveedores locales	10			Proveedores locales	10																																					
				4.- Contratar a Supervisores de Obra (Firmas varias Consultoras con Especialidades Requeridas)	Supervisores	10			Supervisores	10																																					
		EQUIPAMIENTO																																													
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del primer Nivel	EQUIPAMIENTO (R2 ISESS)	1.- Elaborar Expediente Técnico para el equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del primer Nivel		2.- Adquirir equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de la Red Integrada de Salud del primer Nivel		3.- Entregar equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de la Red Integrada de Salud del primer Nivel		4.- Instalar equipamiento																																												
		Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de la Red Integrada de Salud del primer Nivel		5.- Ejecución de mantenimiento correctivo																																												
		IOARR capacitación de equipos	IOARR capacitación de equipos	Adquirir las equipos por capacitación de los IOARR	Paquetes	50			Paquetes	10																																				
				Supervisión de Equipamiento para la Supervisión de la Implementación del Equipamiento en Redes Priorizadas																																												
Componente 3 : Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Información en Salud																																															
		SUBCOMPONENTE 1: Suficiente gobernanza y oportunidad en la TIC en salud	ACTIVIDAD 1.1.- Adecuada gobernanza de debidos y ordenadas TIC de procesos	Acción 1.1.1.- Gobernanza y Gestión de Servicios TIC	documento	2			documento	10% Avance																																					
				Acción 1.1.2.- Actualización/Formalización de procesos para las DIGEI	documento	2			documento	10% Avance																																						
			ACTIVIDAD 1.2.- Integración y eficiencia de los TIC y la gestión de servicios TIC	Acción 1.2.1.- Desarrollo de los sistemas de información	módulos	23			módulos	15																																					
				Acción 1.2.2.- Desarrollo de los sistemas de gestión administrativa y de recursos humanos	módulos	10			módulos	6																																						
				Acción 1.2.3.- Implementar los componentes de los sistemas de	módulos	4			módulos	2																																						
				Acción 1.2.4 Integración de los componentes de los sistemas de	0			% de integración	0																																						
			ACTIVIDAD 1.3.- Suficiente desarrollo de los mecanismos de interoperabilidad de datos	Acción 1.3.1 Desarrollo de la plataforma SERMICO	% desarrollo de la plataforma	100			% desarrollo de la plataforma	30																																					
				Acción 1.3.2 Fortalecimiento de la plataforma interoperación del sistema PIDE Salud	% interoperabilidad	0			% interoperabilidad	0																																						
				Acción 1.3.3 Implementación del modelo de gestión de seguridad de la información	modelo de gestión	0			modelo de gestión	0																																						
			ACTIVIDAD 1.4 Fortalecimiento del gobierno para la sostenibilidad de las TIC	Acción 1.4.1 propuesta de mecanismos para garantizar la sostenibilidad de las TIC																																												
		SUBCOMPONENTE 2: Adecuada infraestructura tecnológica y de redes	ACTIVIDAD 2.1 - Suficientes capacidades de almacenamiento, procesamiento, seguridad y disponibilidad de datos	Acción 2.1.1.- Implementación de un Data Center Central	Centro de Datos implementado	0			Centro de Datos implementado	0																																					
				Elaboración de Expediente Técnico - Leasing Oficinas Administrativas																																												
			ACTIVIDAD 2.2- Suficiente conectividad interna y externa de las IPRESS	Acción 2.2.1.- Desarrollo de infraestructura de conectividad en las IPRESS	% de IPRESS interconectadas	100			% de IPRESS interconectadas	100																																					
			ACTIVIDAD 2.3- Adecuados protocolos para la gestión de la infraestructura tecnológica	Acción 2.3.1 Desarrollo de protocolos para la gestión de la infraestructura tecnológica	protocolos desarrollados	0			protocolos desarrollados	0																																					
		SUBCOMPONENTE 3: Fortalecimiento de competencias humanas para el registro, gestión y uso de información	ACTIVIDAD 3.1.- Competencias para la gestión y operación de TI	Acción 3.1.1 Desarrollo de competencias para la implementación de los sistemas de información en las	eventos	0			eventos	0																																					
				Acción 3.1.2 Acompañamiento para la implementación de los sistemas de información en las RIS	IPRESS con módulos implementados	0			IPRESS con módulos implementados	0																																					
			ACTIVIDAD 3.2.- Suficientes capacidades para el desarrollo de competencias en nuevas metodologías, técnicas y operativas	Acción 3.2.1 Desarrollo de eventos de capacitación en el uso de	eventos de capacitación	0			eventos de capacitación	0																																					
				Acción 3.2.2 Desarrollo de los sistemas de gestión de información	herramientas de gestión de la información	0			herramientas de gestión de la información	0																																					
				Acción 3.2.3 Fortalecimiento de la investigación aplicada a las TIC																																												
			ACTIVIDAD 3.3.- Apertura al cambio de hacer y ser más Proyectos de Ley - B	Acción 3.3.1 Desarrollo de eventos de concientización para la gestión																																												
		SUBCOMPONENTE 4: Gobernanza, seguridad y disponibilidad para el uso de la información en salud	ACTIVIDAD 4.1 Generación de capacidades para el uso de la TIC en salud	Acción 4.1.1 Desarrollo de eventos de capacitación virtuales y presenciales																																												
			ACTIVIDAD 4.2 Suficiente cumplimiento de la normatividad de la información disponibilidad y las necesidades de los usuarios	Acción 4.2.1 Perfeccionamiento de instrumentos de identificación de																																												
				Acción 4.2.2 Desarrollo de eventos de difusión																																												
Componente 4 : Mejoramiento de los Servicios Médicos de Apoyo en Lima Metropolitana, Distrito de Comas, Provincia de Lima, Departamento de Lima											2,851,000	19,882,000		22,733,000																																
		SUBCOMPONENTE 1: Adecuado y eficiente modelo de operación de los servicios médicos de apoyo	1.1 Diseño del modelo de operación de los servicios médicos de apoyo	Acción 1.1.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Modelo de operación diseñado	0			Modelo de operación diseñado	0																																					
				Acción 1.1.2 Ejecución del Servicio de Diseño del modelo de operación de los servicios médicos de apoyo																																												
			1.2 Diseño del sistema de logística para el transporte de unidades de laboratorio y sangre	Acción 1.2.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Sistema de logística diseñado	0			Sistema de logística diseñado	0																																					
				Acción 1.2.2 Ejecución del Servicio de Diseño del sistema de logística para el transporte de unidades de laboratorio y sangre																																													
		SUBCOMPONENTE 2: Adecuado y oportuno modelo de producción de los servicios médicos de apoyo	2.1 Diseño de documentos técnicos para la producción en los laboratorios clínicos	Acción 2.1.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Documento técnico	0			Documento técnico	0																																					
				Acción 2.1.2 Ejecución del Servicio de Diseño de documentos técnicos para la producción en los laboratorios clínicos																																												
			2.2 Diseño de documentos técnicos para la producción de servicios de diagnóstico por imágenes	Acción 2.2.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Documento técnico	0			Documento técnico	0																																					
				Acción 2.2.2 Ejecución del Servicio de Diseño de documentos técnicos para la producción de servicios de diagnóstico por imágenes																																												
			2.3 Diseño de documentos técnicos para la producción de servicios de atención por hospitalizaciones	Acción 2.3.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Documento técnico	0			Documento técnico	0																																					
				Acción 2.3.2 Ejecución del Servicio de Diseño de documentos técnicos para la producción de servicios de atención por hospitalizaciones																																												
			2.4 Diseño de documentos técnicos para la cirugía	Acción 2.4.1 Elaboración (in house) de documento equivalente	Documento técnico	0			Documento técnico	0																																					
				Acción 2.4.2 Ejecución del Servicio de Diseño de documentos técnicos																																												
		SUBCOMPONENTE 3: Oferta óptima de servicios médicos de apoyo eficiente, integrada y con enfoque de red	3.1 Dependiente técnico	Acción 3.1.1 Diseño propuesta																																												
				Acción 3.1.2 Elaboración de TdR (in house) para Dependiente técnico de la Red o de la Subdirección Ejecutiva																																												
				Acción 3.1.3 Ejecución del Servicio de elaboración del expediente técnico	Estudio definitivo	0			Estudio definitivo	0																																						
			3.2 Supervisión de estudios definitivos	Acción 3.2.1 Elaboración de TdR (in house) para Supervisión de estudios definitivos																																												
				Acción 3.2.2 Ejecución del servicio de Supervisión del Expediente Técnico (estudio definitivo)	Supervisión realizada	0			Supervisión realizada	0																																						
			3.3 Mejoramiento del mantenimiento correctivo de los servicios médicos de apoyo	Acción 3.3.1 Desarrollo TdR																																												
			3.4 Supervisión de obras	Acción 3.4.1 Elaboración TdR																																												
			3.5 Mejoramiento de equipamiento para los servicios médicos de apoyo asistenciales	Acción 3.5.1 Elaboración de Expediente Técnico																																												
			3.6 Supervisión de equipamiento	Acción 3.6.1 Supervisión de equipamiento																																												
			3.7 Mejoramiento prestacional	Acción 3.7.1 Ejecución de mejoramiento prestacional																																												
		SUBCOMPONENTE 4: Suficiente equipamiento diagnóstico por imágenes en las RIS	Adquisición de equipamiento para el diagnóstico por imágenes en Lima Metropolitana - Macro A								2,851,000	19,882,000		22,733,000																																
				Acción 4.1.1 Adquisición de equipamiento (18 equipos) de rayos X - Convencional - Macro A	Equipos	18			Equipos	18	142,706	1,909,000		2,051,706																																	
				Acción 4.1.2 Adquisición de equipamiento (18 equipos) de rayos X - Convencional - Macro A	Equipos	18			Equipos	18	142,706	1,909,000		2,051,706																																	
		SUBCOMPONENTE 5: Suficientes recursos humanos especializados para la provisión de servicios médicos de apoyo	5.1 Propuesta internacional para médicos patólogos clínicos (2 meses)	Acción 5.1.1 Elaboración de documentos normativos																																												
				Programa de actualización para médicos patólogos	Programa	1			Programa	1																	