

IV. ANEXOS

Anexos A

1. Matriz de acuerdos estratégicos coordinados con enfoque de cuenca y microcuenca de la Agenda Regional Agraria

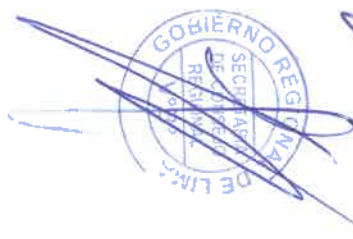
COD	OE / AE	INDICADOR	RESPONSABLE	LINEA DE BASE		METAS ESPERADAS				
	ENUNCIADO			AÑO	VALOR	2024	2025	2026	2027	2028
OE 1	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	Porcentaje de áreas agrícolas con riego tecnificado	Dirección Regional de Agricultura, PCI	2021	13.2	20.4	22.8	25.6	27.6	30.0
AE 1.1	Impulsar la recarga hídrica en cabeceras de cuenca y microcuenca, así como siembra y cosecha de agua	Porcentaje de proyectos de inversión ejecutados en represarriente	Dirección de proyectos y Obras DRAL, PCI	2022	36.0	40.8	43.1	45.4	47.7	50.0
AE 1.2	Promover mecanismos e inversiones para la recuperación y conservación de suelos, tanto en praderas, laderas, así como en zonas con problemas de drenaje y salinización	Porcentaje de productores que realizan prácticas orientadas a prevenir la degradación de suelos	DRAL, INIA	2019	2.6	12.4	14.3	16.2	18.1	20.0
AE 1.3	Promover sistemas de aprovechamiento sostenible, de conservación e incremento de los recursos forestales y de fauna silvestre.	Porcentaje de áreas reforestadas	SERFOR, DRAL	2021	4.6	10.8	15.6	20.4	25.2	30.0
OE 2	FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	Cantidad de intervenciones de mantenimiento de cauces y drenajes de ríos	Dirección Regional de Agricultura, ANA	2021	7.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0
AE 2.1	Implementar acciones de prevención y reducción del riesgo, que mitigue o disminuya el impacto de los eventos adversos que afecten al sector agrario	Porcentaje de proyectos de inversión de prevención y reducción del riesgo	DRAL, Gerencia de Infraestructura, Defensa Civil	2022	6.8	14.8	18.6	22.4	26.2	30.0
AE 2.2	Impulsar las acciones de rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura agraria afectada que permitan normalizar las actividades productivas del sector agrario	Áreas de cultivo afectadas por emergencias de riesgos de desastres	DRAL, INDECI	2020	1395	848	711	574	437	300
AE 2.3	Fortalecer un sistema integrado de información sobre gestión del riesgo de desastres y Sistemas de Alerta Temprana en el sector agrario	Porcentaje de sistemas de información de gestión de riesgos de desastres instalados	DRAL, Oficina de Información	2022	10.0	23.6	30.2	36.8	43.4	50.0



OE / AE		INDICADOR	RESPONSABLE	LINEA DE BASE		METAS ESPERADAS				
COD	ENUNCIADO			AÑO	VALOR	2024	2025	2026	2027	2028
OE 3	INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Rendimiento de ingresos agrícolas por hectárea	DRAL, OPDS del MIDAGRI	2019	10,315	12,080	12,433	12,786	13,139	13,500
AE 3.1	Promover la transición y diversificación hacia cultivos más rentables, con énfasis en unidades de producción tradicional en declive, aprovechando los procesos de liberalización comercial, el avance tecnológico y las tendencias de la demanda	Porcentaje de incremento de producción e instalación de cultivos por diversión de cultivos	DRAL, Dirección de Competitividad, OPDS	2020	27.8	38.8	41.6	44.4	47.2	50.0
AE 3.2	Mejorar y ampliar los procesos de certificación de la producción, acondicionamiento, comercialización y uso de insumos de uso agrario	Porcentaje de uso de semilla certificada usa por los productores	DRAL, INIA	2021	28.0	37.3	40.4	43.5	46.6	50.0
AE 3.3	Promoción de la implementación de buenas prácticas agropecuarias y cultivos orgánicos	Porcentaje de productores que implementan las buenas practicas agrícolas	DRAL, Dirección de Competitividad, OPDS	2019	13.0	30.6	34.2	37.8	41.4	45.0
OE 4	INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CREDITO Y AL MERCADO	Porcentaje de productores que acceden a servicios crediticios	DRAL, OPDS del MIDAGRI	2021	13.3	26.0	31.3	35.8	40.3	45.0
AE 4.1	Organización empresarial de productores asociados a empresas de servicios gerenciales	Porcentaje de productores asociados a empresas de gerencia	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA.	2022	0.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
AE 4.2	Promover el saneamiento físico legal, formalización y titulación de la propiedad agraria con acceso a créditos	Porcentaje de productores con título de propiedad de sus predios	DIREFOR-GRU	2021	20.0	30.5	34.0	37.5	41.0	45.0
AE 4.3	Promover el acceso del productor organizado a centro de acopio, mercado de productores itinerantes	Porcentaje de productores organizados que acceden a mercados	GOBIERNOS LOCALES	2021	10.0	18.4	21.2	24.0	26.8	30.0



OE / AE		INDICADOR	RESPONSABLE	LINEA DE BASE		METAS ESPERADAS				
COD	ENUNCIADO			AÑO	VALOR	2024	2025	2026	2027	2028
OE 5	FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA	Porcentaje de agricultura familiar consolidada	DRAL, OPDS del MIDAGRI	2021	13.0	33.4	40.2	47.0	53.8	61.0
AE 5.1	Incrementar la inclusión social y seguridad alimentaria de la agricultura familiar	Índice de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA -MIDAGRI	2021	0.34	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
AE 5.2	Promover la diversificación productiva orgánica e ingresos de la agricultura familiar	Porcentaje de productores que generen ingresos por diversificación	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA -MIDAGRI	2021	5.3	13.7	16.5	19.3	22.1	25.0
AE 5.3	Promover el acceso a créditos, mercado, factores de producción, servicios y bienes públicos	Porcentaje de productores organizados que acceden a compras de entidades estatales	ENTIDADES DEL ESTADO	2021	5.0	17.9	22.2	26.5	30.8	35.0
OE 6	FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	Porcentaje de productores que acceden a servicios de asistencia técnica y capacitación	DRAL, OPDS del MIDAGRI	2021	18.7	29.8	33.5	37.2	40.9	45.0
AE 6.1	Fortalecer las entidades públicas en infraestructura, equipos, personal capacitado y asistencia técnica	Porcentaje de agencias agrarias fortalecidas	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA -MIDAGRI	2021	14.3	26.0	43.0	57.0	70.0	70.0
AE 6.2	Fortalecer y descentralizar la investigación e innovación e información agropecuaria	Porcentaje de programas de innovación e investigación implementados	IRIA-OFICINA DE INFORMACIÓN AGRARIA-DRAL	2022	15.0	21.8	25.1	28.4	31.7	35.0
AE 6.3	Articular las actividades y proyectos de las entidades públicas agraria y OPDS para el desarrollo de cuencas	Porcentaje de programas de proyectos de OPDS implementados en la Región Lima	MIDAGRI	2021	25.0	42.8	46.4	42.8	46.4	50.0



2. Matriz de articulación de la Agenda Regional Agraria y la política General de Gobierno 2021-2026.

EJE DE LA POLÍTICA GENERAL DE GOBIERNO		OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA REGIONAL AGRARIA		ACCIÓN ESTRATÉGICA DE LA AGENDA REGIONAL AGRARIA			EXPLICACIÓN DE LA RELACIÓN CAUSAL	
CODIGO DEL EJE	ENUNCIADO DE LA LÍNEA DE INTERVENCIÓN	CODIGO	ENUNCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	CODIGO	ENUNCIADO		NOMBRE DEL INDICADOR
E1	E1.6 PROMOVER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA COMBATIR EL HAMBRE Y LA DESNUTRICIÓN	O.E.5	FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA	Porcentaje de agricultura familiar consolidada	AE.5.1	Incrementar la inclusión social y seguridad alimentaria de la agricultura familiar	Índice de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria	FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA. CONSIDERA PROMOVER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA COMBATIR EL HAMBRE Y LA DESNUTRICIÓN
	E1.7 PROMOVER LA INCLUSIÓN FINANCIERA	O.E.4	INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CRÉDITO Y AL MERCADO	Porcentaje de productores que acceden a servicios crediticios	AE.4.2	Promover el saneamiento físico legal, formalización y titulación de la propiedad agraria con acceso a créditos	Porcentaje de productores con título de propiedad de sus predios	INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CRÉDITO Y AL MERCADO, DEBIENDO DE UNA PROMOCIÓN DE INCLUSIÓN FINANCIERA
E2	E2.3 FOMENTAR LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA CON ENFOQUE TERRITORIAL	O.E.3	INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Rendimiento de ingresos agrícolas por hectárea	AE.3.1	Promover la transición y diversificación hacia cultivos más rentables, con énfasis en unidades de producción tradicional en decline, aprovechando los procesos de liberalización comercial, e fomento tecnológico y las tendencias de la demanda	Porcentaje de incremento de producción e instalación de cultivos por diversión de cultivos	INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, PROMUEVE LA COMPETITIVIDAD NACIONAL MEDIANTE EL DESARROLLO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS PARA SU INTEGRACIÓN A LOS MERCADOS INTERNACIONALES, MEJORAR LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y DINAMIZACIÓN DE ECONOMÍAS REGIONALES Y LOCALES, PROMOVER EL DESARROLLO ACUARIO Y RURAL, FOMENTAR LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA CON ENFOQUE TERRITORIAL
	AE.3.2				Mejorar y ampliar los procesos de certificación de la producción, acondicionamiento, comercialización y uso de insumos de uso agrario	Porcentaje de uso de semilla certificada usapor los productores		
	AE.3.3				Promoción de la implementación de buenas prácticas agropecuarias y cultivos orgánicos	Porcentaje de productores que implementan las buenas practicas agrícolas		
E3	E3.1 IMPULSAR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO PILARES DEL DESARROLLO	O.E.6	FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	Porcentaje de productores que acceden a servicios de asistencia técnica y capacitación	AE.6.2	Fortalecer y descentralizar la investigación e innovación e información agropecuaria	Porcentaje de programas de innovación e investigación implementados	FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN, IMPULSAR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO PILARES DEL DESARROLLO, DETERMINAN ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL PERÚ, FORTALECER LA DESCENTRALIZACIÓN E INSTITUCIONALIZA LA ARTICULACIÓN TERRITORIAL DE LAS POLÍTICAS NACIONALES Y SUS MECANISMOS EFECTIVOS DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN
E5	E5.1 DETERMINAR ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL PERU				AE.6.1	equipos, personal capacidad y asistencia técnica	Porcentaje de agencias agrarias fortalecidas	
	E5.2 FORTALECER LA DESCENTRALIZACIÓN E INSTITUCIONALIZAR LA ARTICULACIÓN TERRITORIAL DE LAS POLÍTICAS NACIONALES Y SUS MECANISMOS EFECTIVOS DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN				AE.6.3	Articular las actividades y proyectos de las entidades públicas agraria y OPDS para el desarrollo de cuencas	Porcentaje de programas de proyectos de OPDS implementados en la Región Lima	
E7	E7.1 CUIDADO DE NUESTRO ENTORNO Y DE NUESTRA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	O.E.1	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	Porcentaje de áreas agrícolas con riego tecnificado	AE.1.1	aprovechamiento sostenible, de conservación e incremento de los recursos forestales y de fauna silvestre.	Porcentaje de áreas reforestadas	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD, IMPLICA EL CUIDADO DE NUESTRO ENTORNO Y DE NUESTRA DIVERSIDAD BIOLÓGICA
	E7.2 FORTALECER LAS ACCIONES Y MEDIDAS PREVENTIVAS DE ATENCIÓN Y CONTENCIÓN FRENTE A NUEVOS ESCENARIOS DE RIESGOS NATURALES Y/O ANTRÓPICOS	O.E.2	FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO	Cantidad de intervenciones de mantenimiento de cauces y drenajes de ríos	AE.2.1	Implementar acciones de prevención y reducción del riesgo, que mitigue o disminuya el impacto de los eventos adversos que afectan al sector agrario	Porcentaje de proyectos de inversión de prevención y reducción del riesgo	FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO, FORTALECE LAS ACCIONES Y MEDIDAS PREVENTIVAS DE ATENCIÓN Y CONTENCIÓN FRENTE A NUEVOS ESCENARIOS DE RIESGOS NATURALES Y/O ANTRÓPICOS



3. Matriz de articulación de la Agenda Regional Agraria y la Política Nacional Agraria 2021-2030

OBJETIVOS PRIORITARIOS DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA				OBJETIVO ESTRATEGICO DE LA AGENDA REGIONAL AGRARIA			ACCIÓN ESTRATEGICA DE LA AGENDA REGIONAL AGRARIA			EXPLICACIÓN DE LA RELACIÓN CAUSAL
N°	ENUNCIADO DEL OBJETIVO PRIORITARIO	N°	ENUNCIADO DEL LINEAMIENTO DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA	CODIGO	ENUNCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	CODIGO	ENUNCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	
OP N° 01	INCREMENTAR EL NIVEL DE INTEGRACIÓN VERTICAL DE LOS PRODUCTORES AGRARIOS EN LA CADENA DE VALOR	OP 1.1	MEJORAR LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO DE ASESORAMIENTO AGRARIO Y RECURSOS NO REEMBOLSABLES PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS FAMILIARES (transición y consolidados) Y CONSOLIDADOS	O.E. 03	INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	RENDIMIENTO DE INGRESOS AGRÍCOLA POR HECTÁREA	A.E. 03.1	Promover la transición y diversificación hacia cultivos más rentables, con énfasis en unidades de producción tradicional en dediva, aprovechando los procesos de liberalización comercial, al avance tecnológico y las tendencias de la demanda	Porcentaje de incremento de producción e instalación de cultivos por diversión de cultivos	INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SIGNIFICA, INCREMENTAR EL NIVEL DE INTEGRACIÓN VERTICAL DE LOS PRODUCTORES AGRARIOS EN LA CADENA DE VALOR
		OP 1.4	DESARROLLAR UN SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN AGRARIA				A.E. 03.2	Mejorar y ampliar los procesos de certificación de la producción, acondicionamiento, comercialización y uso de insumos de uso agrario	Porcentaje de uso de semilla certificada uso por los productores	
		OP 1.2	ARREANAR LOS MECANISMOS DE ARTICULACIÓN COMERCIAL, DE LOS PRODUCTORES AGRARIOS FAMILIARES (transición y consolidados) Y CONSOLIDADOS							
		OP 1.3	DESARROLLAR PROGRAMAS DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y COMERCIALES PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS FAMILIARES (transición y consolidados) Y CONSOLIDADOS							
OP N° 03	MEJORAR EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES PARA LA PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE	OP 3.1	INCREMENTAR EL ACCESO A LOS RECURSOS NATURALES DE PRODUCCIÓN EN LOS PRODUCTORES AGRARIOS	O.E. 01	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	PORCENTAJE DE TIERRAS AGRÍCOLAS CON TIERRAS AGRÍCOLAS	A.E. 1.1	Impulsar la recarga hídrica en cabeceras de cuenca y riego, así como siembra y cosecha de agua	Porcentaje de proyectos de inversión ejecutados en represariento	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD, CON LLA MEJORAR EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES PARA LA PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE
		OP 3.2	IMPLEMENTAR PRÁCTICAS AGRARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA PRODUCCIÓN				A.E. 2.2	Promover mecanismos e inversiones para la recuperación y conservación de suelos, tanto en pasturas, laderas, así como en zonas con problemas de drenaje y salinización	Porcentaje de productores que realizan prácticas orientadas a prevenir la desertificación de suelos	
		OP 3.3	MEJORAR LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES PARA LA PRODUCCIÓN AGRARIA				A.E. 2.3	Promover sistemas de aprovechamiento sostenible, de conservación e incremento de los recursos forestales y de fauna silvestre		



OBJETIVOS PRIORITARIOS DE LA POLÍTICA NACIONAL AGROARIA				OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA REGIONAL AGROARIA			ACCIÓN ESTRATÉGICA DE LA AGENDA REGIONAL AGROARIA			DESCRIPCIÓN DE LA RELACIÓN CAUSAL	
N	ENUNCIADO DEL OBJETIVO PRIORITARIO	N	ENUNCIADO DEL LINEAMIENTO DE LA POLÍTICA NACIONAL AGROARIA	CÓDIGO	ENUNCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	CÓDIGO	ENUNCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR		
CPN 02	FEDUCAR LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTORES AGROARIOS FAMILIARES EN EL NIVEL DE SUBSISTENCIA	CP 21	INTERVENIR EL ACCESO DE LOS PRODUCTORES AGROARIOS FAMILIARES DE SUBSISTENCIA AL MERCADO NACIONAL Y REGIONAL PARA VENDER SUS PRODUCTOS	CE 05	FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSificada Y ARTICULADA	FORMACIÓN DE AGRICULTORES FAMILIARES CONSOLIDADOS	AE 51	Incrementar la inclusión social y seguridad alimentaria de la agricultura familiar	Índice de vulnerabilidad de la seguridad alimentaria	FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSificada Y ARTICULADA, SIGNIFICANDO LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTORES AGROARIOS FAMILIARES EN EL NIVEL DE SUBSISTENCIA	
		CP 22	INTERVENIR EL ACCESO A LOS MECANISMOS DE ARTICULACIÓN COMERCIAL DE LOS PRODUCTORES FAMILIARES AGROARIOS DE SUBSISTENCIA								
		CP 23	INTERVENIR LA ASOCIATIVIDAD DE LOS PRODUCTORES AGROARIOS FAMILIARES DE SUBSISTENCIA				AE 52	Promover la diversificación productiva orgánica e ingresos de la agricultura familiar	Porcentaje de productores que generan ingresos por diversificación		
		CP 24	INTERVENIR LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTORES DE LOS PRODUCTORES FAMILIARES AGROARIOS DE SUBSISTENCIA								
		CP 25	DIVERSIFICAR LAS OPORTUNIDADES DE VALORACIÓN DE PRODUCTOS AGROARIOS EN SUS SISTEMAS				AE 53	Promover el acceso a créditos, mercados, factores de producción, servicios y bienes públicos	Porcentaje de productores organizados que acceden a compras de entidades estatales		
		CP 26	INTERVENIR EL ACCESO A LOS INSUMOS AGROARIOS DE CALIDAD								
		CP 27	INTERVENIR EL ACCESO A LA INFORMACIÓN AGROARIA AL PRODUCTOR AGROARIO FAMILIAR DE SUBSISTENCIA								



4. Matriz de Programación Multianual de Inversiones de la Agenda Regional Agraria.

PROYECTO	UNIDAD	2024	2025	2026	2027	2028
OBJ. EST. 4. FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD						
TOTAL INVERSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES		77,624,434	67,316,076	22,846,565	0	0
TOTAL INVERSIÓN OBJETIVO ESTRATEGICO		72,909,244	61,889,480	19,725,683	0	0
REPRESEAMIENTO DE LAGUNAS		28,365,971	29,575,508	10,595,624	0	0
CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO Y CANAL PUM PUL-PAGTAURA-ULLUSH-YAMA TAMA Y LIRIOTUNA DEL CENTRO POBLADO SAN CRISTOBAL DE RAPAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE OYON	REPRESA		15,682			
AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE LA LAGUNA CHUCHON	REPRESA					
REPRESAMIENTO DE LA LAGUNA DE HUAMCARCOCHA Y CONSTRUCCION DEL CANAL PRINCIPAL DE DERIVACION	REPRESA	2,246,652	1,913,847			
CONSTRUCCION DE LA REPRESA A COMACHAY - GURUTU - CC HUACOS, DISTRITO DE HUAROS, PROVINCIA DE CANTA	REPRESA	10,300,000	906,893			
CONSTRUCCION DE LA REPRESA DE CHUPACOCCHA DEL DISTRITO Y PROVINCIA CANTA, REGION LIMA	REPRESA	50,000	2,500,000	2,500,800		
REPRESAMIENTO DE LAS LAGUNAS CALLAUPARA Y CHUCUM - YANCAO, DISTRITO DE HUARI - HUARAL - LIMA	REPRESA	1,759,943	3,000,000	3,000,000		
CREACION DE RESERVOIRIO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN PEDRO DE QUINOCAY DEL DISTRITO DE QUINOCAY - PROVINCIA DE YAUYES - DEPARTAMENTO DE LIMA	REPRESA		846,887			
CREACION DE LA REPRESA DE COCHA TUPE DEL DISTRITO DE SAN JOAQUIN - PROVINCIA DE YAUTOS - DEPARTAMENTO DE LIMA	REPRESA		4,691,957			
AMPLIACION DE LA PRESASHIÑA, DISTRITO DE CARANA - YAUYES - LIMA	REPRESA		1,482,086			
MEJORAMIENTO DE LA LAGUNA SIWINCOCHA, DISTRITO DE COCHAMARCA - OYON - LIMA	REPRESA	2,500,000	3,832,390			
CREACION DE LA PRESA EN LAS LAGUNAS URUPUNCHE PARA EL SERVICIO DE RIEGO DE LAS MICROCUENCAS DE GUERORAGRA Y HUACAR, DISTRITO DE MAMAS - CAJATAMBO - LIMA	REPRESA	3,009,376	4,009,376	2,895,624		
MEJORAMIENTO DE LA REPRESA YAMA COCHA - CANTA	REPRESA		2,988,877			
CREACION DE LA REPRESA WUICLO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS DISTRITOS DE HUARACHIRI Y SAN JUAN DE TANTARANQUE, PROVINCIA DE HUARACHIRI - LIMA	REPRESA		3,000,000	3,000,000		
CREACION DE LA PRESA ATTOCCORRAL PARA MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN PEDRO DE CASTA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA	REPRESA	8,500,000	393,513			
CONSTRUCCION DE LA MICROPRESA CURICUSHPATA DE CALPA, DISTRITO DE COCHAMARCA DE LA PROVINCIA OYON, REGION LIMA	REPRESA					
RIEGO TECNIFICADO		6,169,517	7,326,703	0	0	0
INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE: ANDAHUAYLAS, HUATAMAY, LA FLORIDA Y TAMBOMARCA, DISTRITO DE CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO - LIMA	RIEGO TECNIFICADO	5,819,517				
CREACION DEL SERVICIO DE AGUA A NIVEL PARCELARIO CON UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA CRUZ DE ANDAMARCA DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE ANDAMARCA - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA	RIEGO TECNIFICADO	250,000	7,326,703			



PROYECTO	UNIDAD	2014	2015	2016	2017	2018
OBJ. EST. 1. FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD						
CANALES DE RIEGO		18,373,856	24,907,269	9,138,059	0	0
INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO MOTOPUCHE N, DISTRITO DE LA HUAYTAMBO - HUARACHINI - UMA	CANAL	186,346				
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO JUNTUCANCHA-CUNYA PARA LA LOCALIDAD DE HUANCAPON - DISTRITO DE HUANCAPON - PROVINCIA DE CAJATAMBO - DEPARTAMENTO DE UMA	CANAL	55,434				
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO CANAL PALPA BAJO	CANAL		65,760			
CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR QUICHUA PISUPAMPA, DISTRITO DE ANDAJES - OYON - UMA	CANAL	3,301,115				
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL MARIA ANGOLA DESDE EL SECTOR HUACACHIVATO HASTA EL SECTOR LA QUEBRADA EN LOS DISTRITOS DE SAN LUIS Y IMPERIAL DELA PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE UMA	CANAL	4,330,421	2,200,395			
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SINCAY - COCHACAYA COCHACAYA, DISTRITO DE COCHAMARCA - OYON - UMA	CANAL	4,722,953	3,551,381			
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL LUCOS QUINCHES CENTRO POBLADO DE QUINCHES - DISTRITO DE QUINCHES - PROVINCIA DE YAUYES - REGION UMA	CANAL	14,500,000	59,224			
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR PUSGOM, PISCAYIN, LAQUAR, SHIMPUM, PUCROC Y AYSHA, DISTRITO DE CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO - UMA	CANAL		197,594			
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RIEGO DE CATANA PICHUANCA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN PEDRO DE NAVAN, DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA DE OYON - UMA	CANAL	1,483,525	1,266,436			
MEJORAMIENTO DEL CANAL YANAMACHAY DE COTO, DISTRITO DE 27 DE NOVIEMBRE - PROVINCIA DE HUARAL - UMA	CANAL		1,451,700			
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL L-1 BOTA DORE EN EL CENTRO POBLADO HUMAYA DEL DISTRITO DE HUAYRA - PROVINCIA DE HUAYRA - DEPARTAMENTO DE UMA	CANAL		1,012,700			
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DE LA LAGUNA CHURA EN LOS ANEXOS A HUAS, VIRUNHUAYRA Y RAJANYA DEL DISTRITO DE GORGOR, Y EN LOS ANEXOS QUELLANY ANTA COCHA DEL DISTRITO DE MANAS, PROVINCIA CAJATAMBO, REGION UMA	CANAL	3,809,435	5,809,435	2,675,565		
INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE LA LAGUNA MATACOA EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE PUMAHUAN, CAJUL Y CENTRO POBLADO DE AGUAR, DISTRITO DE CAJUL, PROVINCIA DE OYON, REGION UMA	CANAL		3,000,000	3,000,000		
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN EL SECTOR DE HUANCAY ALTO - AMBAR, DISTRITO DE AMBAR - HUAYRA - UMA	CANAL		895,311			
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN EL VALLE MEDIO Y MEDIO ALTO DEL ROSUPE	CANAL		450,000			
CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO A TRAVES DE REPRESA EN LA QUEBRADA PAJLA EN EL DISTRITO DE AYAUCA - PROVINCIA DE YAUYES - DEPARTAMENTO DE UMA	CANAL	5,984,627	2,500,000	2,500,000		
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA LA IRRIGACION EN EL VALLE DE SUPE ALTO EN CCPP DE MONGUETE - PEÑICO EN EL DISTRITO DE HUAYRA - PROVINCIA DE HUAYRA - DEPARTAMENTO DE UMA	CANAL		1,500,000	954,494		
MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL CANAL DE IRRIGACION HUAYLASINTO CLANCA, CASHATAMBO MISARRUMI Y MAYUSH TAMBOMARCA, DISTRITO DE CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO - UMA	CANAL		947,333			
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE REGADIO GIRUPUQUI, IZMUNYA, GOCHAPAMPA, UCLUCOCHA, PALPAS, HUANCAPON CAJATAMBO UMA	CANAL					



OBJETIVO ESTRATEGICO 2. FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO						
TOTAL INVERSIÓN OBJETIVO ESTRATEGICO		3,897,817	2,618,707	0	0	0
CREACION E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y DE PREVENCIÓN PARA EL CONTROL DE DESBORDES E INUNDACIONES DEL RIO HUALLA TRAMO, DESEMBOCADURA - PUENTE ALCO - RIO HUALLA 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUALLA - DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA	1,639				
CREACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACION DE CAUCES DE LOS RIOS DE LAS 9 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA					
INSTALACION DE LA DEFENSA RIBEREÑA DEL RIO RAJANYA (PROGRESIVA KM. 8+730 - 9+230), EN EL CENTRO POBLADO DE RAJANYA, DISTRITO GORGOR, PROVINCIA DE CAJATAMBO, REGION LIMA	DEFENSA RIBEREÑA	486,446	100,000			
CREACION E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y DE PREVENCIÓN PARA EL CONTROL DE DESBORDES E INUNDACIONES DEL RIO CAÑETE: TRAMO, PUENTESOCSE - PUENTE SAN JERÓNIMO, EN LOS DISTRITOS DE LUNAHUANA, PACARAN Y ZUÑIGA DE LA PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA	2,879,732				
MEJORAMIENTO DE LOS TRAMOS CRITICOS DEL CANAL SECTOR 05 EN EL CENTRO POBLADO CAQUI DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA	250,000	889,615			
MEJORAMIENTO DE LOS TRAMOS CRITICOS DEL CANAL PALPA ALTO EN EL CENTRO POBLADO PALPA DISTRITO DE AUCALLAMA - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA	250,000	1,709,892			
CREACION E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y DE PREVENCIÓN PARA EL CONTROL DE DESBORDES E INUNDACIONES DEL RIO MALA: TRAMO: PROGRESIVA 00+00 KM. A 4+900 KM DEL RIO MALA, EN LOS DISTRITOS DE MALA Y SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA	DEFENSA RIBEREÑA					

OBJ. EST. 3. INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA						
TOTAL INVERSIÓN OBJETIVO ESTRATEGICO		298,100	0	0	0	0
MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE GANADO VACUNO PRODUCTORA DE LECHE EN LAS PROVINCIAS DE HUALLA Y BARRANCA	CP PECUARIO	147,558				
MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE MANZANA EN LOS DISTRITOS DE COLONIA, Y AUYOS, AYAUCA, SAN LORENZO DE PUTINZA EN LA PROVINCIA DE YAUOS-LIMA	CP AGRICOLA	147,558				
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO AGROPECUARIO DEL CULTIVO DE ALTO EN LOS 6 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YAUOS - DEPARTAMENTO DE LIMA	CP AGRICOLA					

OBJ. EST. 6. FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA E INVESTIGACIÓN						
TOTAL INVERSIÓN OBJETIVO ESTRATEGICO		562,173	2,889,889	3,122,822	0	0
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL GOBIERNO REGIONAL DE LIMA CON MAQUINARIA PESADA PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS E INTERVENCIONES VIALES EN LA REGION LIMA	INSTITUCIONAL		2,643,468			
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROMOCION AGRARIA, INFORMACION AGRARIA Y GESTION DE LA INVERSION PUBLICA DE LA DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, SUS AGENCIAS Y OFICINAS AGRARIAS, MULTIDISTRITAL, EN LAS NUEVE PROVINCIAS, REGION LIMA	INSTITUCIONAL		246,421	3,122,822		
RECUPERACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LOS CAMINOS VECINALES DE 4 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	INSTITUCIONAL	562,173				
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA, ASESORAMIENTO Y ATENCION A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS A TRAVES DE LAS AGENCIAS AGRARIAS Y DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA EN LAS 9 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	INSTITUCIONAL					
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Y SUS AGENCIAS AGRARIAS DISTRITO DE HUACHO DE LA PROVINCIA DE HUALLA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	INSTITUCIONAL					



5. Ficha de indicadores de los talleres realizados y acuerdos estratégicos coordinados.

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 1		FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de áreas agrícolas con riego tecnificado					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el % de la tecnificación de riego referente al aprovechamiento eficiente del agua, a partir del uso adecuado de la tecnología.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Proyectos-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad de áreas agrícolas con riego tecnificado en la región Lima					
		D: Cantidad de áreas agrícolas en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Proyectos-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	13.2	15.0	20.4	22.8	25.6	27.6	30.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 1	FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD						
A.E. 1.1	Impulsar la recarga hídrica en cabeceras de cuenca y microcuenca, así como siembra y cosecha de agua						
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de proyectos de inversión ejecutados en represamiento						
JUSTIFICACIÓN	El indicador nos permite conocer el porcentaje de los proyectos agrícolas ejecutados en infraestructura de riego en represamiento						
RESPONSABLE DEL INDICADOR	Dirección Regional de Proyectos-DRA						
LIMITACIONES DEL INDICADOR	N.T.						
METODO DE CALCULO	formula: $(N/D)*100$						
	N: Cantidad de proyectos ejecutados en represamiento en la región Lima						
	D: Cantidad de proyectos agrícolas ejecutados en la región Lima						
PARAMETROS DE MEDICION	PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR	ASCENDENTE				
FUENTE DE BASE DE DATOS	Dirección Regional de Proyectos-DRA						
	LÍNEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	30.0	36.0	40.8	43.1	45.4	47.7	50.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 1		FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD					
A.E. 1.2		Promover mecanismos e inversiones para la recuperación y conservación de suelos, tanto en praderas, laderas, así como en zonas con problemas de drenaje y salinización					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores que realizan prácticas orientadas a prevenir la degradación de suelos					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el % de un cambio en la calidad del suelo resultando en una disminución de la capacidad del ecosistema para producir bienes o prestar servicios para sus beneficiarios.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Recursos Naturales-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		Acceso a los informes del laboratorio de análisis de suelos					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$ N: Cantidad de productores que realizan prácticas en la prevención de la degradación de suelos en la región Lima d: Cantidad de productores que realizan prácticas preventivas agropecuarias en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Recursos Nat urales-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2018	2019	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	1.0	2.6	12.4	14.3	16.2	18.1	20.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 1		FORTALECER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD					
A.E. 1.3		Promover sistemas de aprovechamiento sostenible, de conservación e incremento de los recursos forestales y de fauna silvestre.					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de áreas reforestadas					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de las áreas agrícolas con cultivos forestales para uso de preservación del medio ambiente y recursos naturales					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Recursos Naturales-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad de areas forestadas en la región Lima					
		D: Cantidad de areas forestales potenciales de la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Recursos Naturales-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	2.2	4.6	10.8	15.6	20.4	25.2	30.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 2		FORTACER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO					
NOMBRE DEL INDICADOR		Cantidad de intervenciones de mantenimiento de cauces y drenajes de ríos					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer la cantidad de intervenciones de servicio de mantenimiento de cauces y drenajes de ríos, para evitar desastres.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Agricultura-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: (N)					
		N: Cantidad de intervenciones de mantenimiento de cauces y drenajes de ríos en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		INTERVENCIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR		DESCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Agricultura-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	9.0	7.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 2		FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO					
A.E. 2.1		Implementar acciones de prevención y reducción del riesgo, que mitigue o disminuya el impacto de los eventos adversos que afecten el sector agrario					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de proyectos de inversión de prevención y reducción del riesgo					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de implementación de proyectos de inversión y de reducción de riesgos por desastres					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Oficina de Defensa Civil-GRL					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad de proyectos de inversión de prevención y reducción del riesgo en la región Lima					
		D: Cantidad de proyectos en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Oficina de Defensa Civil-GRL					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	3.0	6.8	14.8	18.6	22.4	26.2	30.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 2		FORTACER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO					
A.E. 2.2		Impulsar las acciones de rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura agraria afectada que permitan normalizar las actividades productivas del sector agrario					
NOMBRE DEL INDICADOR		Areas de cultivo afectadas por emergencias de riesgos de desastres					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer la cantidad de áreas afectadas por emergencias de riesgos de desastres					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Oficina de Defensa Civil-GRL					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: (N)					
		N: Cantidad de areas de cultivo afectadas por emergencias de riesgos de desastres en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		AREAS	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Oficina de Defensa Civil-GRL					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2020	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	1430	1395	848	711	574	437	300

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 2		FORTACER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO					
A.E. 2.3		Fortalecer un sistema integrado de información sobre gestión del riesgo de desastres y Sistemas de Alerta Temprana en el sector agrario					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de sistemas de información de gestión de riesgos de desastres instalado					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer los sistemas de información de gestión de riesgos de desastres instalado					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Oficina de Defensa Civil-GRL					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$ N: Cantidad de sistemas de información de gestión de riesgos de desastres instalado en la región Lima D: Cantidad de sistemas de información de gestión de riesgos de desastres proyectado a instalar en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Oficina de Defensa Civil-GRL					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	5.0	10.0	23.6	30.2	36.8	43.4	50.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 3		INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA					
NOMBRE DEL INDICADOR		Monto de ingresos agrícolas por hectárea cosechada					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el monto de ingresos generados por area agrícola cosechada, o nivel de rentabilidad					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: {N}					
		N: Monto de ingresos por hectárea cosechada en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		MONTO	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2019	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	8,500	10,315	12,080	12,433	12,786	13,139	13,500

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 3		INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA					
A.E. 3.1		Promover la transición y diversificación hacia cultivos más rentables, con énfasis en unidades de producción tradicional en declive, aprovechando los procesos de liberalización comercial, el avance tecnológico y las tendencias de la demanda					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de incremento de producción e instalación de cultivos					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje del incremento de producción e áreas de cultivos instalados					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad de incremento de producción e instalación de cultivos en la región Lima					
		d: Cantidad de instalación de cultivos por inversión en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2020	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	22.0	27.8	38.8	41.6	44.4	47.2	50.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E.3		INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA					
A.E. 3.2		Mejorar y ampliar los procesos de certificación de la producción, acondicionamiento, comercialización y uso de insumos de uso agrario					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de uso de semilla certificada usa por los productores					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que usan semilla certificada en la instalación de sus cultivos					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Agencia Agraria-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores que usan semillas certificada en la región Lima					
		D: Cantidad productores que usan total de semillas en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Agencia Agraria-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	19.0	28.0	37.3	40.4	43.5	46.6	50.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 3		INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA					
A.E. 3.3		Promoción de la implementación de buenas prácticas agropecuarias y cultivos orgánicos					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores que implementan las buenas practicas agrícolas					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que implementan las buenas prácticas agrícolas en las labores culturales que realizan.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores que implementan buenas practicas agrícolas en la región Lima					
		D: Cantidad productores que realizan practicas agrícolas en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2019	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	8.0	13.0	30.6	34.2	37.8	41.4	45.0



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 4		INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CREDITO Y AL MERCADO					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores que acceden a servicios crediticios					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores agropecuarios que acceden a líneas crediticias del sistema financiero.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Agricultura-DRA-Entidades Financieras					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores que acceden a servicios creditidos en la región Lima					
		d: Cantidad productores en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Agricultura-DRA-Entidades Financieras					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	7.5	13.3	26.8	31.3	35.8	40.3	45.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 4		INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CREDITO Y AL MERCADO					
A.E. 4.1		Organización empresarial de productores asociados a empresas de servicios gerenciales					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores asociados a empresas de gerencia					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores asociados que contratan empresas de gerencia para su mejor gestión empresarial					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Agencias Agrarias-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores asociados a empresas de gerencia en la región Lima					
		d: Cantidad productores asociados en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Agencias Agrarias-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	0.0	0.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 2		INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CREDITO Y AL MERCADO					
A.E. 4.2		Promover el saneamiento físico legal, formalización y titulación de la propiedad agraria con acceso a créditos					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores con título de propiedad de sus predios					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que tienen títulos de propiedad de sus predios					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Formalización de la Propiedad Rural-DIREFOR					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores con título de propiedad en la región Lima					
		d: Cantidad productores en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Formalización de la Propiedad Rural-DIREFOR					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	15.0	20.0	30.5	34.0	37.5	41.0	45.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 4		INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS AL CREDITO Y AL MERCADO					
A.E. 4.3		Promover el acceso del productor organizado a centro de acopio, mercado de productores itinerantes					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores organizados que acceden a mercados					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que acceden a mercados en las mejores condiciones de negociación y predos					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Agricultura-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores organizados que acceden a mercados en la región Lima					
		d: Cantidad productores asociados en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Agricultura-DRA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	7.0	10.0	18.4	21.2	24.0	26.8	30.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 5		FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de agricultura familiar consolidada					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores de agricultura familiar consolidada que acceden a innovaciones tecnológicas, mercados nacionales y de exportación					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria-INIA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		NT:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores de agricultura familiar consolidada en la región Lima					
		d: Cantidad productores de agricultura familiar en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria-INIA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	6.0	13.0	33.4	40.2	47.0	53.8	61.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 5		FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA					
A.E. 5.1		Incrementar la inclusión social y seguridad alimentaria de la agricultura familiar					
NOMBRE DEL INDICADOR		Índice de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el índice de vulnerabilidad de inseguridad alimentaria o nivel de acceso a los productos alimenticios					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Instituto Nacional de Investigación y Estadística-INEI-Región Lima					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: (N)					
		N: Índice de vulnerabilidad de inseguridad alimentaria en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		INDICE	SENTIDO DEL INDICADOR		DESCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Instituto Nacional de Investigación y Estadística-INEI					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	0.40	0.34	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17



FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 5		FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA					
A.E. 5.2		Promover la diversificación productiva orgánica e ingresos de la agricultura familiar					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores que generan ingresos por diversificación					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que generan ingresos por diversificación agropecuaria u otras actividades complementarias.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Competitividad-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores que generan ingresos por diversificación en la región Lima					
		d: Cantidad productores que generan ingresos en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Agricultura					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	2.0	5.3	13.7	16.5	19.3	22.1	25.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 5		FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR CONSOLIDADA DIVERSIFICADA Y ARTICULADA					
A.E. 5.3		Promover la diversificación productiva orgánica e ingresos de la agricultura familiar					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de productores organizados que acceden a compras de entidades estatales					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores organizados que acceden a las compras de productos agropecuarios de los programas sociales del estado.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Programa Qally Warma					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad productores organizados que acceden a compras de entidades del estado en la región Lima					
		d: Cantidad productores organizados en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	2.0	5.0	17.9	22.2	26.5	30.8	35.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 6	FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA E INVESTIGACIÓN						
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de productores que acceden a servicios de asistencia tecnica y capacitación						
JUSTIFICACIÓN	El indicador nos permite conocer el porcentaje de productores que acceden a los servicios de asistencia técnica y capacitación						
RESPONSABLE DEL INDICADOR	Agencia Agrarias -Dirección Regional de Agricultura						
LIMITACIONES DEL INDICADOR	N.T:						
METODO DE CALCULO	formula: $(N/D)*100$						
	N: Cantidad productores que acceden a servicios de asistencia tecnica y capacitación en la región Lima						
	d: Cantidad productores en la región Lima						
PARAMETORS DE MEDICION	PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE			
FUENTE DE BASE DE DATOS	Agencia Agrarias -Dirección Regional de Agricultura						
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	12.0	18.7	29.8	33.5	37.2	40.9	45.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 6		FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA E INVESTIGACIÓN					
A.E. 6.1		Fortalecer las entidades públicas en infraestructura, equipos, personal capacitado y asistencia tecnica					
NOMBRE DEL INDICADOR		Pocentaje de agencias agrarias fortalecidas					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de las agencias agrarias fortalecidas en infraestructura, equipamiento, movilidad y desarrollo de capacidades					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Dirección Regional de Proyectos-DRA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T:					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad agencias agrarias fortalecidas en la región Lima					
		d: Cantidad de agencias agrarias en la región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Dirección Regional de Agricultura					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	11.0	14.3	26.0	43.0	57.0	70.0	70.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 6		FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN					
A.E. 6.2		Fortalecer y descentralizar la investigación e innovación e información agropecuaria					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de programas de innovación e investigación implementadas					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de programa de innovación e investigación implementadas sobre el sector agropecuario					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		Instituto de Innovación Agraria - INIA					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: $(N/D)*100$					
		N: Cantidad programas de innovación e investigación implementadas en la región Lima					
		D: Cantidad programas de innovación e investigación programadas en la región Lima					
PARAMETROS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Instituto de Innovación Agraria - INIA					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	12.0	15.0	21.8	25.1	28.4	31.7	35.0

FICHA TECNICA DEL INDICADOR							
O.E. 6		FORTALECER LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA E INVESTIGACIÓN					
A.E. 6.3		Articular las actividades y proyectos de las entidades públicas agraria y OPDS para el desarrollo de cuencas					
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de programas de proyectos de OPDS implementadas en la Región Lima					
JUSTIFICACIÓN		El indicador nos permite conocer el porcentaje de programas de las OPDS del MIDAGRI implementadas en la región Lima.					
RESPONSABLE DEL INDICADOR		ODPS del Ministerio de Agricultura					
LIMITACIONES DEL INDICADOR		N.T.					
METODO DE CALCULO		formula: (N/D)*100					
		N: Cantidad e programas de proyectos de OPDS implementadas en la Región Lima					
		d: Cantidad e programas de proyectos de OPDS programadas en la Región Lima					
PARAMETORS DE MEDICION		PORCENTAJE	SENTIDO DEL INDICADOR		ASCENDENTE		
FUENTE DE BASE DE DATOS		Ministerio de Agricultura y Riego - OPDS					
	LINEA DE BASE	VALOR ACTUAL	VALORES ESPERADOS				
AÑO	2021	2022	2024	2025	2026	2027	2028
VALOR	20.0	25.0	42.8	46.4	42.8	46.4	50.0

6. Actas del proceso y registro fotográfico.

- Organización de la Implementación de la formulación del ARA



DIRECCIÓN TÉCNICA:
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
AREA DE PLANEAMIENTO
CONSULTOR DE PLANEAMIENTO



16 TALLERES DE EQUIPO TECNICO:
MIDAGRI, ANA, INIA, SENASA, AGROIDEAS, SERFOR, AGENCIAS
AGRARIAS, DIRECCION REGIONAL DE COMPETITIVIDAD, DIRECCION DE
RECURSOS NATURALES, OFICINA DE INFORMACIÓN, DIRECCION DE
PROYECTOS, GRPPAT, GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECON.

