

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 1	
Hora : 4.46.52 PM					
SECTOR : 13 AGRARIO Y DE RIEGO					
PLIEGO : 013 MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO					
INDICADOR : 2479 PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRARIOS QUE REALIZAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000528 PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
NÚMERO DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO / NÚMERO TOTAL DE PRODUCTORES CON ÁREAS BAJO RIEGO * 100					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES: NO SE CUENTA CON UNA PLATAFORMA VIRTUAL, SE USAN REGISTROS ADMINISTRATIVOS EXCEL CONSOLIDADO DEL RESPONSABLE TÉCNICO					
SUPUESTOS: SE CONSIDERA QUE UN PRODUCTOR AGRARIO HA MEJORADO SUS COMPETENCIAS EN PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO CUANDO HA RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA EN PRÁCTICAS DE RIEGO					
PRECISIONES TÉCNICAS:					
SE CONSIDERA QUE UN PRODUCTOR AGRARIO REALIZA PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO, CUANDO DE ACUERDO CON SU SISTEMA DE RIEGO (GRAVEDAD O PRESURIZADO) EFECTÚA POR LO MENOS TRES DE LAS SIGUIENTES ACCIONES:					
1. REALIZA, AL MENOS UNA VEZ AL AÑO, UN ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE AGUA DE RIEGO (CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL AGUA DE RIEGO).					
2. CONOCE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUELO (CAPACIDAD DE CAMPO, PUNTO DE MARCHITEZ PERMANENTE, AGUA ÚTIL Y AGUA FÁCILMENTE UTILIZABLE) ADEMÁS DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN EL TERRENO.					
3. CONOCE LAS NECESIDADES DE AGUA DE SUS CULTIVOS Y SABE CÓMO CALCULARLAS (POR MÉTODOS DIRECTOS O INDIRECTOS).					
4. CONOCE O MIDE LA CANTIDAD DE AGUA QUE LE ENTREGAN O QUE ENTRA AL SISTEMA DE RIEGO.					
5. CONOCE LA DOSIS Y LA FRECUENCIA DE RIEGO Y/O SABE CÓMO CALCULARLAS, TENIENDO EN CUENTA CONDICIONES COMO CAPACIDAD MÁXIMA DEL SUELO PARA ALMACENAR AGUA, NIVEL DE HUMEDAD DEL SUELO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA DE RIEGO Y SU EFICIENCIA.					
6. REALIZA EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL SISTEMA DE RIEGO.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA)					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL Y REGIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
			No		

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 2	
Hora : 4.46.52 PM					
SECTOR : 13 AGRARIO Y DE RIEGO					
PLIEGO : 013 MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO					
INDICADOR : 4825 PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000528 PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
FÓRMULA: PA_COYM= PACOYM/PAC *100					
DONDE,					
PACOYM= PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN					
PACOYM= NRO DE PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN.					
PAC = NRO DE PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN.					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES					
<ul style="list-style-type: none">FALTA UN SISTEMA INTEGRADO DE RECOJO Y REPORTE DE INFORMACIÓN DE PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS.INICIALMENTE LA FUENTE DE INFORMACIÓN SERÍA CON REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE LOS PROGRAMAS Y GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES.SÓLO SE CONSIDERARÍA A LOS PRODUCTORES AGRARIOS QUE CUENTAN CON SISTEMAS DE RIEGO.					
SUPUESTOS					
<ul style="list-style-type: none">EL PRODUCTOR AGRARIO HA ASISTIDO A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN.LOS PROGRAMAS Y EJECUTORAS REPORTAN PERIÓDICAMENTE LOS RESULTADOS DE LAS CAPACITACIONES REALIZADAS Y HACEN EL SEGUIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE USO COMÚN.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
REGISTROS ADMINISTRATIVOS					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 3	
Hora : 4.46.52 PM					
SECTOR : 13 AGRARIO Y DE RIEGO					
PLIEGO : 013 MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO					
INDICADOR : 4101 PORCENTAJE DE HECTAREAS BAJO RIEGO TECNIFICADO					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000528 PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
A / B DONDE: A = SUPERFICIE TOTAL AGRICOLA CON SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO. B = SUPERFICIE TOTAL AGRICOLA CON SISTEMA DE RIEGO					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES: EL INDICADOR PUEDE SUBESTIMAR EL PORCENTAJE DE HECTÁREAS BAJO RIEGO TECNIFICADO, PUESTO QUE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS PUEDEN CONDICIONAR LA CONTINUIDAD DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO QUE YA SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN SUPUESTOS: LOS PRODUCTORES RESPONDEN DE MANERA ADECUADA Y PRECISA LAS PREGUNTAS DE LA ENA. PRECISIONES TÉCNICAS: SE CONSIDERA QUE UNA PARCELA CUENTA CON UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO, CUANDO DISPONE POR LO MENOS UNO DE LOS SIGUIENTES: 1. SISTEMA DE RIEGO POR GRAVEDAD MEJORADO (MANGAS, TUBOS RECTOS, SIFONES, MULTICOMPUERTAS, ETC.) 2. SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO (GOTEO, ASPERSIÓN, MICRO ASPERSIÓN, EXUDACIÓN).					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA)					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL Y REGIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
NIVEL NACIONAL			SI		
AMBITO GEOGRAFICO		AREA GEOGRAFICA			
65	PERU	1	TOTAL		
1	AMAZONAS	1	TOTAL		
2	ANCASH	1	TOTAL		
3	APURIMAC	1	TOTAL		
4	AREQUIPA	1	TOTAL		
5	AYACUCHO	1	TOTAL		
6	CAJAMARCA	1	TOTAL		
7	CALLAO	1	TOTAL		
8	CUSCO	1	TOTAL		
9	HUANCAVELICA	1	TOTAL		
10	HUANUCO	1	TOTAL		
11	ICA	1	TOTAL		
12	JUNIN	1	TOTAL		
13	LA LIBERTAD	1	TOTAL		
14	LAMBAYEQUE	1	TOTAL		
15	LIMA	1	TOTAL		
16	LORETO	1	TOTAL		
17	MADRE DE DIOS	1	TOTAL		
18	MOQUEGUA	1	TOTAL		
19	PASCO	1	TOTAL		
20	PIURA	1	TOTAL		
21	PUNO	1	TOTAL		
22	SAN MARTIN	1	TOTAL		
23	TACNA	1	TOTAL		
24	TUMBES	1	TOTAL		
25	UCAYALI	1	TOTAL		
48	LIMA METROPOLITANA	1	TOTAL		
64	LIMA PROVINCIA	1	TOTAL		

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 4	
Hora : 4.46.52 PM					
SECTOR : 13 AGRARIO Y DE RIEGO					
PLIEGO : 013 MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO					
INDICADOR : 4826 PORCENTAJE DE PROFESIONALES DE GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES CON COMPETENCIAS EN GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000783 PROFESIONALES DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES CON COMPETENCIAS PARA LA GESTION DEL RECURSO HIDRICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
N/D DONDE N=NRO DE PROFESIONALES DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES CON COMPETENCIAS EN GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS D= NRO TOTAL DE PROFESIONALES DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES INTERVENIDOS POR EL PROGRAMA					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES					
<ul style="list-style-type: none">FALTA UN SISTEMA INTEGRADO DE RECOJO Y REPORTE DE INFORMACIÓN DE LOS GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES.INICIALMENTE LA FUENTE DE INFORMACIÓN SERÍA CON REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE LOS PROGRAMAS (PSI, AGRO RURAL, DGIHR) Y GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES.					
SUPUESTOS					
<ul style="list-style-type: none">LOS PROFESIONALES DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES HAN ASISTIDO A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y/O ASISTENCIA TÉCNICA.LOS PROGRAMAS Y EJECUTORAS REPORTAN PERIÓDICAMENTE LOS RESULTADOS DE LAS CAPACITACIONES REALIZADAS Y HACEN EL SEGUIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
REGISTROS ADMINISTRATIVOS					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 5	
Hora : 4.46.52 PM					
SECTOR : 13 AGRARIO Y DE RIEGO					
PLIEGO : 013 MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO					
INDICADOR : 4067 PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES QUE GENERAN Y REPORTAN INFORMACION ESTRATEGICA DE RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000783 PROFESIONALES DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES CON COMPETENCIAS PARA LA GESTION DEL RECURSO HIDRICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
N/D DONDE N= N° DE GR QUE REPORTAN INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DE REC. HÍDRICOS PARA USO AGRARIO D= NUMERO TOTAL DE GOBIERNOS REGIONALES INTERVENIDOS POR EL PROGRAMA					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES					
<ul style="list-style-type: none">FALTA UN SISTEMA INTEGRADO DE RECOJO Y REPORTE DE INFORMACIÓN DESDE LAS OUAS, LOS GOBIERNOS LOCALES A GOBIERNOS REGIONALES.ESCASO INVOLUCRAMIENTO DE GR Y GL, PARA LA GENERACIÓN Y REPORTE DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO.ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA POR PARTE DE LOS GR Y LOCALES.					
SUPUESTOS					
<ul style="list-style-type: none">GOBIERNOS REGIONALES CUENTAN CON LOS DATOS REPORTADOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES, QUE SON REPORTADOS POR LAS OUAS.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
SEMESTRAL					
FUENTE DE DATOS					
REGISTROS ADMINISTRATIVOS					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL Y REGIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		