

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - RESULTADO ESPECIFICO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO					
Fecha : 06/05/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 2	
Hora : 12.49.31 PM					
SECTOR : 01 PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS					
PLIEGO : 012 COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS - DEVIDA					
INDICADOR : 3790 DEPENDENCIA DEL CULTIVO DE COCA EN LAS FAMILIAS DE LAS ZONAS DE INFLUENCIA COCALERA					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0072 PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS					
AMBITO DE CONTROL					
RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
HA. COCA POR FAMILIA RURAL					
METODO DE CALCULO					
DEPENDENCIA= SUMATORIA DE S_I/SUMATORIA DE F_I					
DONDE:					
S_I = SUPERFICIE (HA) DE CULTIVOS DE COCA EN EL DISTRITO I					
F_I = NÚMERO DE FAMILIAS RURALES EN EL DISTRITO I					
I = 1, 2, 3, ... , N					
N = ES EL NÚMERO TOTAL DE DISTRITOS EN EL ÁMBITO DE EVALUACIÓN					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
1. LIMITACIONES:					
ESTÁN REFERIDAS A LA DISPONIBILIDAD (TEMPORALIDAD) DE INFORMACIÓN, YA QUE LAS IMÁGENES SATELITALES UTILIZADAS PARA DETERMINAR LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE COCA CORRESPONDEN A LOS ÚLTIMOS MESES DEL AÑO, LAS QUE LUEGO SERÁN PROCESADAS, DE MODO QUE LA INFORMACIÓN ESTARÁ DISPONIBLE APROXIMADAMENTE EN JULIO DEL AÑO SIGUIENTE A LA MEDICIÓN.					
2. SUPUESTOS:					
SE CUENTA CON IMÁGENES SATELITALES DE TODA LA COBERTURA GEOGRÁFICA PARA LA MEDICIÓN DE LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE COCA. ASIMISMO, SE CUENTA A TIEMPO CON LA INFORMACIÓN DE PROYECCIÓN DE POBLACIÓN POR DISTRITO, LA QUE ES ELABORADA POR EL INEI.					
3. PRECISIONES TECNICAS:					
EL PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN PARA LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE COCA SE REALIZA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES Y TRABAJO DE CAMPO. LAS IMÁGENES DE SATELITE UTILIZADAS PRINCIPALMENTE SON DEL TIPO SPOT (10X10 M DE RESOLUCIÓN ESPACIAL) Y RAPIDEYE (5X5 M) REGISTRADAS ENTRE LOS MESES DE JULIO DEL AÑO N Y ENERO DEL AÑO N+1, CON BAJA COBERTURA DE NUBES.					
LA DETERMINACIÓN DE LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE COCA EN EL PERÚ SE SUSTENTA EN LA INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS IMÁGENES SATELITALES PRE- PROCESADAS (ORTO-CORRECCIÓN). LUEGO DE DEFINIR LOS PATRONES DE INTERPRETACIÓN, ESTOS PATRONES SON VERIFICADOS EN CAMPO MEDIANTE INTERPRETACIÓN VISUAL, SOBREVUELO DE VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN EN FUNCIÓN DE LA PENDIENTE. ESTE PROCEDIMIENTO PERMITE IDENTIFICAR LA SUPERFICIE DE CADA PARCELA DE ACUERDO A LA CUENCA COCALERA, REGIÓN, PROVINCIA Y DISTRITO EN LA QUE ESTÁ UBICADA.					
UN ASPECTO TÉCNICO IMPORTANTE DE ESTA VARIABLE ES QUE EN SU MEDICIÓN CONSIDERA CULTIVOS DE COCA QUE YA SE ENCUENTRAN EN PRODUCCIÓN, ES DECIR CULTIVOS MAYORES DE UN AÑO. ESTE ASPECTO TÉCNICO ES RELEVANTE PORQUE A VECES SE COMETE EL ERROR DE QUERER OBTENER LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE COCA DE UN AÑO RESTANDO AL VALOR DE LA MEDICIÓN DEL AÑO ANTERIOR LA SUPERFICIE DE CULTIVOS ERRADICADOS, SIN CONSIDERAR QUE LA SUPERFICIE DE CULTIVOS ERRADICADOS CONSIDERA CULTIVOS MENORES DE UN AÑO (QUE AÚN NO SE ENCUENTRAN EN PRODUCCIÓN) ASÍ COMO CULTIVOS ERRADICADOS EN ÁREAS FUERA DE LA COBERTURA DE LAS IMÁGENES SATELITALES UTILIZADAS PARA MEDIR EL INDICADOR.					
EL MONITOREO DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON ARBUSTO DE HOJA DE COCA EN PRODUCCIÓN SE ALMACENA EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LUCHA CONTRA LAS DROGAS (SISCOD)					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
CENSOS NACIONALES DE INEI XII DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA, 2017/ ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION POR DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO, 2018- 2020. INEI/REPORTE MONITOREO DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON ARBUSTO DE HOJA DE COCA EN PRODUCCION. DEVIDA					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO					
SINTAXIS - SCRIPT					
Si					
NIVEL NACIONAL					
AMBITO GEOGRAFICO					
AREA GEOGRAFICA					
65 PERU					
3 RURAL					