

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - RESULTADO ESPECIFICO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO					
Fecha : 13/06/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 3	
Hora : 7.09.00 PM					
SECTOR : 38 PRODUCCION					
PLIEGO : 038 MINISTERIO DE LA PRODUCCION					
INDICADOR : 4134 PORCENTAJE DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0094 ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA					
AMBITO DE CONTROL					
RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
VOLUMEN DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN EL AÑO T, ENTRE EL VOLUMEN DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA ESTIMADO PARA EL AÑO 2030, MULTIPLICADO POR 100.					
PCA= (VCAT/VCAE(2030))x100					
DONDE:					
PCA = PORCENTAJE DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA.					
VCAT = VOLUMEN DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN UN AÑO T.					
VCAE2030 = VOLUMEN DE COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA ESTIMADO PARA EL AÑO 2030.					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES: EL VOLUMEN DE COSECHA DE LA ACUICULTURA DE AMYPE Y AREL ES ESTIMADO DEBIDO A QUE EN LOS GOBIERNOS REGIONALES (DEPENDENCIAS REGIONALES DE LA PRODUCCIÓN) NO CUENTAN CON ADECUADOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA NI METODOLOGÍAS DE ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA, EN OTROS CASOS ESTAS NO EXISTEN; ASÍ COMO LA LIMITADA ACCIONES DE SEGUIMIENTO POR PARTE DE LAS DEPENDENCIAS REGIONALES DE LA PRODUCCIÓN, A LOS ACUICULTORES AMYPE Y AREL, PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN REPORTADOS.					
SUPUESTOS: ESTABILIDAD POLÍTICA Y ECONÓMICA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, ASÍ COMO LA AUSENCIA DE EPIZOOTIAS, EVENTOS CLIMÁTICOS, SANITARIOS Y AMBIENTALES ADVERSOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y LA POBLACIÓN MUNDIAL QUE PUEDEN AFECTAR LAS EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS. LAS AMYGE CONTINUAN REPORTANDO LOS VOLUMENES DE COSECHA. ASIMISMO, LOS GOBIERNOS REGIONALES MANTIENEN O MEJORAN LA INFORMACIÓN REPORTADA.					
PRECISIONES TÉCNICAS: LA INFORMACIÓN PRINCIPAL SE OBTIENE DE LOS INFORMES MENSUALES REMITIDOS POR LAS EMPRESAS AMYGE A LA OGEIEE DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN. LA OGEIEE TAMBIÉN SE CUENTA CON INFORMACIÓN REMITIDA POR LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE LOS VOLUMENES DE COSECHA ACUÍCOLA DE EMPRESAS AMYPE Y AREL. LA INFORMACIÓN ES CAPTADA DE FUENTE PRIMARIA A TRAVÉS DE INFORMES MENSUALES REMITIDOS POR PARTE DE LOS ACUICULTORES AMYGE A LA OGEIEE DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN Y DE FUENTE SECUNDARIA A PARTIR DE LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE LOS VOLUMENES DE COSECHA ACUÍCOLA DE LOS ACUICULTORES AMYPE Y AREL.					
CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR:					
VCAT: LA BASE DE DATOS, CONTIENE UN PRIMER CAMPO [AÑO] Y UN SEGUNDO [TOTAL] EN EL QUE SE ALMACENA EL VOLUMEN DE COSECHA PARA EL AÑO ASOCIADO. POR EL MOMENTO NO ES POSIBLE DESAGREGAR ESTA INFORMACIÓN POR REGIONES.					
VCAE2030: ES UNA CONSTANTE QUE REPRESENTA EL VOLUMEN DE COSECHA EN EL AÑO 2030. PARA LA ESTIMACIÓN SE HAN CONSIDERADO LOS VOLUMENES DE COSECHA CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS 2016 Y 2022, GENERÁNDOSE UNA TASA ANUAL DE CRECIMIENTO, SEGÚN LA SIGUIENTE FÓRMULA:					
$T = \left[\frac{(N_F - N_I)}{N_I} \right]^{1/T} - 1$					
DONDE:					
T = TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO					
NI = COSECHA EN EL MOMENTO INICIAL DEL PERIODO I					
NF = COSECHA AL FINAL DEL PERÍODO F					
T = TIEMPO TRANSCURRIDO ENTRE 2016(I) Y 2022(F) (7 AÑOS).					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
BASE DE DATOS DE LA OFICINA GENERAL DE EVALUACION DE IMPACTO Y ESTUDIOS ECONOMICOS DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCION					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO					
SINTAXIS - SCRIPT					
Si					
NIVEL NACIONAL					
AMBITO GEOGRAFICO					
AREA GEOGRAFICA					
65 PERU					
1 TOTAL					