

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 1	
Hora : 7.09.00 PM					
SECTOR : 38 PRODUCCION					
PLIEGO : 038 MINISTERIO DE LA PRODUCCION					
INDICADOR : 4378 PORCENTAJE DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUICOLAS EN EL PAIS					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0094 ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA					
AMBITO DE CONTROL					
RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNO EN TM EN UN AÑO T, ENTRE EL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNO EN TM ESTIMADO PARA EL 2030, MULTIPLICADO POR 100.					
PVCA= (VCAT/VCAE(2030))x100					
DONDE:					
PVCA = PORCENTAJE DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS EN EL PAÍS.					
VCAT = VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNO EN TM EN UN AÑO T.					
VCAE2030 = VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNO EN TM ESTIMADO PARA EL 2030.					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES: EL VOLUMEN DE COMERCIALIZACIÓN DE EMPRESAS AMYPE Y AREL NO ES PRECISA 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 PARA CAPTAR INFORMACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN EN LAS REGIONES, EN OTROS CASOS ESTAS NO EXISTEN. POR ELLO SOLO SE CUENTA CON EL VOLUMEN GENERAL Y NO EL DESAGREGADO POR REGIONES.					
SUPUESTOS: ESTABILIDAD POLÍTICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO LA AUSENCIA DE EPIZOOTIAS, EVENTOS CLIMÁTICOS, SANITARIOS Y AMBIENTALES ADVERSOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y LA POBLACIÓN MUNDIAL QUE PUEDEN AFECTAR LA VENTA INTERNA DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS DEL PAÍS. LAS AMYGE CONTINUAN REPORTANDO LOS VOLUMENES DE COSECHA Y LOS GOBIERNOS REGIONALES INCREMENTAN LA INFORMACIÓN REPORTADA.					
PRECISIONES TÉCNICAS: LA UNIDAD DE MEDIDA DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS ES EN TONELADAS MÉTRICAS. 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 POR LAS DEPENDENCIAS REGIONALES DE LA PRODUCCIÓN SOBRE EL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS DE EMPRESAS AMYPE Y AREL; EN ALGUNOS CASOS, LAS DEPENDENCIAS REGIONALES DE LA PRODUCCIÓN AL NO PODER CAPTAR LA INFORMACIÓN DE CENTROS ACUÍCOLAS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO, REALIZAN UNA ESTIMACIÓN DE LA VENTA INTERNA.					
CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR:					
VCAT: LA BASE DE DATOS, CONTIENE UN PRIMER CAMPO [AÑO] Y UN SEGUNDO [TOTAL] EN EL QUE SE ALMACENA EL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNO PARA EL AÑO ASOCIADO. POR EL MOMENTO NO ES POSIBLE DESAGREGAR ESTA INFORMACIÓN POR REGIONES.					
VCAE2030 : ES UNA CONSTANTE QUE REPRESENTA EL VOLUMEN COMERCIALIZADO EN EL 2030. SU ESTIMACIÓN ES PRODUCTO DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLUMENES DE COMERCIALIZACIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO 2009 – 2022, SEGÚN LA SIGUIENTE FÓRMULA:					
VCAE2030=K_1*X+K_2					
DONDE:					
VCAE2030 = VOLUMEN COMERCIALIZADO EN EL MERCADO INTERNO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA ESTIMADO PARA EL AÑO 2030.					
K1 = PRIMERA CONSTANTE ESTIMADA DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLÚMENES DE COMERCIALIZACIÓN 2009-2022.					
K2 = SEGUNDA CONSTANTE ESTIMADA DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLÚMENES DE COMERCIALIZACIÓN 2009-2022.					
X = NÚMERO DE AÑOS ENTRE 2009 – 2030 (21 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					

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 2	
Hora : 7.09.00 PM					
SECTOR : 38 PRODUCCION					
PLIEGO : 038 MINISTERIO DE LA PRODUCCION					
INDICADOR : 4379 PORCENTAJE DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUICOLAS A NIVEL INTERNACIONAL					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0094 ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA					
AMBITO DE CONTROL					
RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO EXTERNO EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN TM EN UN AÑO T, ENTRE EL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN TM ESTIMADO PARA EL AÑO 2030, MULTIPLICADO POR 100.					
PVCAX= (VCAXT/(VCAEX2030))x100					
DONDE:					
PVCAX = PORCENTAJE DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS A NIVEL INTERNACIONAL.					
VCAXT = VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUICOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN TM EN UN AÑO T.					
VCAEX2030 = VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN TM ESTIMADO PARA EL AÑO 2030.					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES: EL VOLUMEN DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LAS CATEGORÍAS PRODUCTIVAS AMYPE Y AREL NO ES PRECISA 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 PARA CAPTAR INFORMACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN EN LAS REGIONES, EN OTROS CASOS ESTAS NO EXISTEN. POR ELLO SOLO SE CUENTA CON EL VOLUMEN GENERAL Y NO EL DESAGREGADO POR REGIONES.					
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 INCREMENTAN EL REPORTE DE INFORMACIÓN.					
PRECISIONES TÉCNICAS: LA UNIDAD DE MEDIDA DEL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS EN EL MERCADO EXTERNO ES EN TONELADAS MÉTRICAS. 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 BASE DE DATOS DE SUNAT (ADUANAS), RESPECTO A LAS EXPORTACIONES DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS Y DE LA INFORMACIÓN REMITIDA POR ALGUNOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE LOS ACUICULTORES AMYPE Y AREL.					
CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR:					
VCAXT: LA BASE DE DATOS, CONTIENE UN PRIMER CAMPO [AÑO] Y UN SEGUNDO [TOTAL] EN EL QUE SE ALMACENA EL VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL PARA EL AÑO ASOCIADO. POR EL MOMENTO NO ES POSIBLE DESAGREGAR ESTA INFORMACIÓN POR REGIONES.					
VCAEX2030: ES UNA CONSTANTE QUE REPRESENTA EL VOLUMEN COMERCIALIZADO EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN EL 2030. SU ESTIMACIÓN ES PRODUCTO DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLUMENES DE COMERCIALIZACIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO 2009 – 2022, SEGÚN LA SIGUIENTE FÓRMULA:					
VCAEX2030=K_1*X+K_2					
DONDE:					
VCAEX2030 = VOLUMEN COMERCIALIZADO DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS PERUANOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL EN TM, ESTIMADO PARA EL AÑO 2030.					
K1 = PRIMERA CONSTANTE ESTIMADA DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLUMENES DE COMERCIALIZACIÓN EN EL MERCADO INTERNACIONAL 2009-2022.					
K2 = SEGUNDA CONSTANTE ESTIMADA DE LA PROYECCIÓN LINEAL DE LOS VOLUMENES DE COMERCIALIZACIÓN EN EL MERCADO INTERNACIONAL 2009-2022.					
X = NÚMERO DE AÑOS ENTRE 2009 – 2030 (21 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		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		

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 VOLÚMENES DE COSECHA CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS 2016 Y 2022, GENERÁNDOSE UNA TASA ANUAL DE CRECIMIENTO, SEGÚN LA SIGUIENTE FÓRMULA:					
$T = \left[ \frac{(N_F/N_I)^{1/T}}{T} \right] - 1$					
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		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		