

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 4.47.03 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 1

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 050 SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

INDICADOR : 4095 PORCENTAJE DE HECTAREAS DE ANP CON MECANISMOS PARTICIPATIVOS ADECUADAMENTE IMPLEMENTADOS

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0057 CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA

## AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

## PRODUCTO

3000820 3000820. AREAS NATURALES PROTEGIDAS CON MECANISMOS PARTICIPATIVOS DE CONSERVACION IMPLEMENTADOS

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

SE REALIZA MEDIANTE LA SUMATORIA DE SUPERFICIE EXPRESADA EN HECTÁREAS CON OTORGAMIENTO Y RENOVACIÓN DE DERECHOS DEL RECURSO NATURAL RENOVABLE, RECURSO NATURAL PAISAJE Y MECANISMOS DE GESTIÓN PARTICIPATIVA, SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL OBJETIVO CON MECANISMOS PARTICIPATIVOS IMPLEMENTADOS (RENOVABLE, PISASAJE, MECANISMOS PARTICIPATIVOS).

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES: AJUSTES EN LA BASE FÍSICA Y GEOGRÁFICA DE LAS HECTÁREAS DE ANP CON MECANISMOS PARTICIPATIVOS.

SUPUESTOS:

VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN QUE ALIMENTA LOS DATOS.

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE USO ESTABLECIDAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS

PRECISIONES TÉCNICAS:

EN CASO LAS HECTÁREAS DE LAS ACTIVIDADES NO SE SUPERPONGAN, SE APLICARÁ SUMATORIA.

EN CASO LAS HECTÁREAS DE LAS ACTIVIDADES SE SUPERPONGAN, NO SE APLICARÁ SUMATORIA Y SE CONSIDERARÁ SOLO EL PORCENTAJE SUPERPUESTO (NO DUPLICAR).

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

SERNANP

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 4.47.03 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 2

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 050 SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

INDICADOR : 2705 PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECORREGIONES PROPUESTAS PARA SER INCORPORADAS EN ANP

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0057 CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA

## AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

## PRODUCTO

3000676 3000676. REPRESENTATIVIDAD DE ECOSISTEMAS EN EL SISTEMA DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS MEJORADA

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

EL PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECORREGIONES PROPUESTAS PARA SER INCORPORADAS EN ANP, SE CALCULA MEDIANTE LA SUMATORIA DE SUPERFICIE DE TOTAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS PROPUESTAS DE ADMINISTRACIÓN NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL (ANP, ACR Y ACP) SOBRE LA SUPERFICIE DE POBLACIÓN OBJETIVO DE LAS ÁREAS QUE NO ESTÁN ESTABLECIDAS Y/O RECONOCIDAS. LA SUPERFICIE PROPUESTA Y LA POBLACIÓN OBJETIVO SE EXPRESA EN LA UM DE HECTÁREAS. LA FUENTE DE DATOS SON LOS REPORTES INSTITUCIONALES DE REPRESENTATIVIDAD DEL SERNANP QUE GENERA LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO.

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES: INTERESES POLÍTICOS PUEDEN OBSTACULIZAR O RETRASAR EL ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. INTERESES DE LAS POBLACIONES U OTROS ACTORES, QUE PUEDEN OBSTACULIZAR O RETRASAR EL ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.

SUPUESTOS: SE CUENTA CON EL PRESUPUESTO ESTIMADO PARA REALIZAR CORRECTAMENTE TODAS LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICAR EL LLEVAR A DELANTE UN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN O ESTABLECIMIENTO DE UN ANP NACIONAL, REGIONAL O PRIVADO.

PRECISIONES TÉCNICAS: EL CÁLCULO PARA DETERMINAR INCREMENTO DEL PORCENTAJE DE COBERTURA DE ANP POR ECORREGIÓN, UTILIZA COMO INSUMOS LA CLASIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS TANTO TERRESTRES COMO MARINOS.

PARA EL CASO DE ECOSISTEMAS TERRESTRES SE UTILIZÓ EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE ECORREGIONES ELABORADO POR EL CDC DE LA UNALM, 2006 DURANTE EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DIRECTOR Y PARA EL CASO DE ECORREGIONES MARINAS EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN PROPUESTO POR SULLIVAN SEALEY, K. AND BUSTAMANTE, G. 1999.

A PARTIR DE LA SELECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN EL PROCEDIMIENTO REQUERIDO QUE PERMITIRÁ ESTIMAR LA COBERTURA REQUIERE EFECTUAR LO SIGUIENTE:

1. DATO 1 ES LA SUPERFICIE DE ECORREGIONES IDENTIFICADAS EN EL PLAN DIRECTOR.
2. DATO 2 LA SUPERFICIE DE ANP DE ADMINISTRACIÓN NACIONAL Y REGIONAL QUE SON LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTABLECIDAS A PERPETUIDAD A LA FECHA DEL ANÁLISIS.
3. DATO 3 SUPERFICIES DE LA PROPUESTA DE ANP (CUENTA CON CONFORMIDAD DEL SERNANP) A SER RECONOCIDO POR LAS INSTANCIAS SUPERIORES (MINAM Y PCM)

EL PRIMER PASO PARA REALIZAR EL CÁLCULO CONLLEVA A SUMAR, LA SUPERFICIE DE ANP ESTABLECIDAS + LA SUPERFICIE DEL ANP PROPUESTA, EL CUAL DA COMO RESULTANTE, LA SUPERFICIE DE ANP SUJETO A INCREMENTO.

POSTERIORMENTE LOS DATOS 1 Y DATO 3 ESTÁN SUJETOS A UNA REGLA DE TRES SIMPLE. DONDE EL DATO1 REPRESENTA EL 100 % EN PORCENTAJE Y EL DATO 3 ESTÁ SUJETO A CÁLCULO DE SU PORCENTAJE.

## CONSIDERACIONES:

NO SE CONTEMPLÓ ZONAS RESERVADAS, YA QUE LA NATURALEZA DE ESTAS ES TRANSITORIA Y POR ENDE PODRÍA TERMINAR ESTABLECIÉNDOSE DEFINITIVAMENTE O DESAFECTÁNDOSE.

LA EXTENSIÓN DE LAS ACP PUEDE VARIAR YA QUE GENERALMENTE SON RECONOCIMIENTOS TEMPORALES Y POR ENDE LA COBERTURA PUEDE AUMENTAR O DISMINUIR. EL ANÁLISIS GENERA COMO RESULTADO EL DATO DE LA EXTENSIÓN DE LA ECORREGIÓN CONSERVADA DENTRO DE ANP, ACR Y DE MANERA COMPLEMENTARIA LA DE LAS ACP.

LOS DATOS RESULTANTES CLASIFICAN A LAS ECORREGIONES EN SUB REPRESENTADAS, SU PRINCIPAL CARACTERÍSTICA ES QUE ESTAS NO LLEGAN A ALCANZAR EL 10% DE ÁREA MÍNIMA CONSERVADA DENTRO DE ANP, POR LO QUE SU URGENCIA DE CONSERVACIÓN SE INCREMENTA. Y LAS OTRAS QUE SUPERAN ESTE PORCENTAJE LOS CUALES SI BIEN A CUBIERTO LA META, PODRÍAN INCREMENTAR SU COBERTURA YA QUE OTRO CRITERIO IMPORTANTE PUEDA PERMITA JUSTIFICAR SU GRAN APORTE EN LA CONSOLIDACIÓN DEL SINANPE.

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 4.47.03 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 3

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 050 SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

INDICADOR : 4094 PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE (HECTAREAS) DE ANP EN PROCESO DE RESTAURACION

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0057 CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA

## AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

## PRODUCTO

3000507 3000507. RESTAURACION DE AREAS DEGRADADAS

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

SE PLANTEA DOS INDICADORES DEBIDO A QUE LOS PROCESOS DE RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADAS EN LO GENERAL DURAN MÁS DE UN 1 AÑO.  
INDICADOR 1 SUPERFICIE EN PROCESO DE RESTAURACIÓN: SUPERFICIE EXPRESADA EN HECTÁREAS DONDE SE ESTÁN REALIZANDO ACCIONES DE RESTAURACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DE ZONA DE RECUPERACIÓN PROGRAMADA DE LOS PLANES MAESTROS U OTROS IDENTIFICADOS POR LAS JEFATURAS DE ANP.  
INDICADOR 2 SUPERFICIE RESTAURADA: SUPERFICIE EXPRESADA EN HECTÁREAS DONDE SE HAN CULMINADO ACCIONES DE RESTAURACIÓN SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL EXPRESADA EN HECTÁREAS ESTABLECIDA COMO ZONA DE RECUPERACIÓN EN LOS PLANES MAESTROS U OTRAS IDENTIFICADAS SOBRE LA JEFATURA DE ANP.  
LA FUENTE DE DATOS DE LA SUPERFICIE DE ANP EN PROCESO DE RESTAURACIÓN ES LA BASE DE DATOS GEOGRÁFICA DEL SERNANP.

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

1) EL AVANCE DE LAS ACCIONES DE RESTAURACIÓN NO NECESARIAMENTE ASEGURA LA RECUPERACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS U OBJETOS DE CONSERVACIÓN POR RECUPERAR.

SUPUESTOS:

SE MANTIENE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ACTUALIZADA DE LA SUPERFICIE POR RESTAURAR.

SE CUENTA CON UNA METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA RECUPERACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS O LOS OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN.

PRECISIONES TÉCNICAS: LAS MODALIDADES DE RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADAS PUEDEN SER MEDIANTE ACCIONES PASIVAS O ACTIVAS.

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 4.47.03 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 4

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 050 SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

INDICADOR : 2703 PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE AREA NATURAL PROTEGIDA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0057 CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA

## AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

## PRODUCTO

3000341 3000341. AREAS NATURALES PROTEGIDAS CON SANEAMIENTO FISICO Y LEGAL

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

EL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR DEL PROD. N° 2 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL SE REALIZA MEDIANTE LA PONDERACIÓN DEL INDICADOR DE PRODUCCIÓN FÍSICA DE LA ACTIVIDAD DE INSCRIPCIÓN (0.3) CON EL INDICADOR DE DESEMPEÑO DE LA ACTIVIDAD DE DEMARCACIÓN FÍSICA (0.7) SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ANP CON CATEGORÍA DEFINITIVA. AMBOS INDICADORES DE PRODUCCIÓN FÍSICA SON EXPRESADOS MEDIANTE LA UM "HECTÁREAS".

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES: 1) LAS CONTINUAS OBSERVACIONES DE SUNARP, A LOS PROCESOS DE INSCRIPCIÓN DE LAS ANP, FUNDAMENTADAS EN OBSERVACIONES TÉCNICAS QUE NO SON DE APLICACIÓN AL REGISTRO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.

2) LA FALTA DE PRESUPUESTO PARA LA DEMARCACIÓN FÍSICA DE LOS LÍMITES DE LAS ANP; DE ACUERDO CON LA LÍNEA BASE, ELABORADA DE LOS DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE DEMARCACIÓN DE LAS ANP, LA BRECHA DEL SERNANP ASCIENDE APROXIMADAMENTE A 1300 ESTRUCTURAS DEMARCATORIAS, PARA ELLO SE DEBERÍA TENER UN AVANCE A RAZÓN DE 130 ESTRUCTURAS ANUALES, CON EL FIN DE CERRAR LA BRECHA EN UN ESTIMADO DE 10 AÑOS, LO CUAL A LA FECHA NO SE VIENE IMPLEMENTANDO.

SUPUESTOS:

1) EL PROCESO DE DEMARCACIÓN FÍSICA DE LÍMITES E INSCRIPCIÓN REGISTRAL SE DESARROLLA SOBRE EL ÁMBITO DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE ADMINISTRACIÓN NACIONAL Y REGIONAL, ES DE CONOCIMIENTO PÚBLICO Y CUENTA CON EL RESPALDO DE LAS POBLACIONES LOCALES ASENTADAS EN LOS ÁMBITOS ADYACENTES A ESTOS ESPACIOS DE CONSERVACIÓN.

2) SE CUENTA CON LA CARTOGRAFÍA CATASTRAL DE LAS ANP ACTUALIZADA.

PRECISIONES TÉCNICAS:

1. EL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PRODUCTO ESTÁ FORMADO POR LA RELACIÓN DE LOS INDICADORES LAS ACTIVIDADES QUE LA CONFORMAN EXPRESADOS EN SUPERFICIE (HECTÁREAS), MULTIPLICADOS CADA UNO POR UN FACTOR DE PONDERACIÓN, QUE SE HA VALORADO TENIENDO EN CUENTA SU RELEVANCIA Y COMPLEJIDAD.

2. LA VARIABLE RELEVANTE PARA LA DEMARCACIÓN FÍSICA ES EL PERÍMETRO DEL ANP, QUE EN CIRCUNSTANCIAS NORMALES SE ESTIMARÍA MEDIANTE OPERACIONES ARITMÉTICAS, SIN EMBARGO, SU ESTIMACIÓN REQUIERE DE UN DIAGNÓSTICO DEL ÁMBITO GEOGRÁFICO A SER INTERVENIDO.

LA VARIABLE DEPENDIENTE SOBRE LA QUE SE HACE LA INTERVENCIÓN ES EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DE LAS ANP DE ADMINISTRACIÓN NACIONAL Y REGIONAL, CON CATEGORÍA DEFINITIVA

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

REPORTE DE AVANCE DE SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE LAS AREAS NATURALES PROTEGIDAS

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 4.47.03 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 5

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 050 SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

INDICADOR : 4092 PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE SECTORES DE ANP CON VIGILANCIA Y CONTROL

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0057 CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA

## AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

## PRODUCTO

3000475 3000475. AREAS NATURALES PROTEGIDAS CON CONTROL Y VIGILANCIA PERMANENTE

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

SUPERFICIE TOTAL DE SECTORES DE ANP (ÁMBITOS DE CONTROL) QUE CUENTAN CON COBERTURA DE VIGILANCIA DIRECTA, REMOTA Y CONTROL PARA INTERVENCIONES OPORTUNAS (RESPECTO A LA FRECUENCIA ÓPTIMA DE SERVICIOS) RESPECTO DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ANP (SANP).

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES: FALTA DE ACCESO DE INTERNET PARA REPORTAR DE FORMA OPORTUNA LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL.  
PRECISIONES TÉCNICAS: JEFATURAS DE ANP DEBEN CONTAR CON LA ESTRATEGIA DE VIGILANCIA Y CONTROL DEBIDAMENTE APROBADA CON RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL LA CUAL DEBERÁ CONTENER EL DIAGNÓSTICO DE AMENAZAS Y LOS SECTORES DE VIGILANCIA Y CONTROL.  
JEFATURAS DE ANP DEBEN CONTAR CON PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DEBIDAMENTE APROBADO CON RESOLUCIÓN JEFATURAL, EL CUAL DEBE CONTENER LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA Y CONTROL.  
PRECISIONES TÉCNICAS: LA SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL PUEDE SER CUBIERTA MEDIANTE SERVICIOS DE VIGILANCIA DIRECTA (PATRULLAJES RUTINARIOS, PATRULLAJES ESPECIALES), SERVICIOS DE VIGILANCIA REMOTA (IMÁGENES SATELITALES O SOBREVUELOS) O ACCIONES DE CONTROL (PATRULLAJES ESPECIALES CON FINES DE INTERVENCIÓN).

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

DGANP-SERNANP

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL