

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 2.54.51 PM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 1

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 005 M. DEL AMBIENTE

INDICADOR : 4581 PORCENTAJE DE CIUDADANOS INFORMADOS Y SENSIBILIZADOS RESPECTO AL AIRE LIMPIO

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000503 3000503. CIUDADANOS INFORMADOS RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

%PINF= (PINF)/(PTOT)*100
% PINF=PORCENTAJE DE CIUDADANOS INFORMADOS Y/O SENSIBILIZADOS= (NÚMERO DE CIUDADANOS INFORMADOS Y/O SENSIBILIZADOS / POBLACION TOTAL A NIVEL NACIONAL)*100

PINF=POBLACION INFORMADA Y/O SENSIBILIZADA RESPECTO AL AIRE LIMPIO Y BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES PARA SU PROTECCION
PTOT= POBLACION TOTAL A NIVEL NACIONAL
CIUDADANO INFORMADO; SE ENTIENDE POR AQUELLA PERSONA QUE RECIBE INFORMACIÓN DE MANERA PRESENCIAL Y/ VIRTUAL RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.
DE MANERA PRESENCIAL: PERSONAS QUE ASISTEN A LAS CAMPAÑAS Y/O EVENTOS RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES. (LISTAS DE ASISTENCIAS)
DE MANERA VIRTUAL: PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LAS CAMPAÑAS, EVENTOS, PIEZAS GRÁFICAS O AUDIOVISUALES RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES MEDIANTE PLATAFORMAS DIGITALES COMO: PAGINAS WEB, FACEBOOK, INSTAGRAM, TWITTER, YOUTUBE, ENTRE OTROS. (REPORTES DE LAS MUNICIPALIDADES QUE IMPLEMENTARON LAS ACTIVIDADES Y/O REPORTES DE LAS REDES SOCIALES)

FUENTE DE DATOS: LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CIUDADANÍA AMBIENTAL DEL MINAM CONTABILIZARÁ Y REPORTARÁ EL ALCANCE EN LA CIUDADANÍA DE LAS PUBLICACIONES, RECURSOS EDUCATIVOS O ACTIVIDADES IMPLEMENTADAS RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.
DENOMINADOR (FUENTE INEI).

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

CIUDADANO INFORMADO; Y/O SENSIBILIZADO SE ENTIENDE POR AQUELLA PERSONA QUE RECIBE INFORMACIÓN DE MANERA PRESENCIAL Y/O VIRTUAL RESPECTO A LOS BENEFICIOS DE UN AIRE LIMPIO Y BUENAS PRÁCTICAS.

- DE MANERA PRESENCIAL: PERSONAS QUE ASISTEN A LAS CAMPAÑAS Y/O EVENTOS.
- DE MANERA VIRTUAL: PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LAS CAMPAÑAS, EVENTOS, PIEZAS GRÁFICAS O AUDIOVISUALES MEDIANTE PLATAFORMAS DIGITALES COMO: PAGINAS WEB, FACEBOOK, INSTAGRAM, TWITTER, YOUTUBE, ENTRE OTROS.

PRECISIONES

LA POBLACION INFORMADA Y SENSIBILIZADA EN BENEFICIOS DEL AIRE LIMPIO GENERALMENTE ES MAYOR QUE LA POBLACION COBERTURADA (REFERIDA AL INDICADOR 4277) , YA QUE ESTAS CAMPAÑAS SON A NIVEL NACIONAL

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 2.54.51 PM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 2

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 005 M. DEL AMBIENTE

INDICADOR : 4690 PORCENTAJE DE EMPRESAS PRIVADAS FISCALIZADAS EN EMISIONES ATMOSFÉRICAS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000505 3000505. EMPRESAS SUPERVISADAS Y FISCALIZADAS EN EMISIONES ATMOSFERICAS

UNIDAD DE MEDIDA

EMPRESAS

METODO DE CALCULO

SUMATORIA DE EMPRESAS PRIVADAS FISCALIZADAS EN EMISIONES ATMOSFÉRICAS*100/ENTIDADES PROGRAMADAS

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

DE ACUERDO A LO INDICADO POR OEFA, RESPONSABLE DE LAS INTERVENCIONES, SU PARTICIÓN EN EL PP 0096 FUE HASTA EL AÑO 2018, DEJANDO DE PROGRAMAR ACCIONES EN EL PP 0096 A PARTIR DEL AÑO 2019. SE REQUIERE QUE EL OEFA DISCRIMINE LA SUPERVISIÓN AMBIENTAL POR MATRIZ (AIRE, AGUA, SUELO) PARA PODER OBTENER EL INDICADOR

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

PORTAL INTERACTIVO DE FISCALIZACION AMBIENTAL

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 2.54.51 PM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 3

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 005 M. DEL AMBIENTE

INDICADOR : 4691 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE ACCESIBLES A ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000693 3000693. DESARROLLO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS)

UNIDAD DE MEDIDA

INVESTIGACIONES CONCLUIDAS

MÉTODO DE CALCULO

N_EI: SENAMHI + IGP + ICT

N_EI: NÚMERO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (CONTAMINANTES QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS) ACCESIBLES A ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS.

SENAMHI = NÚMERO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (CONTAMINANTES QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS) DIFUNDIDAS A TRAVÉS DE REPOSITORIO INSTITUCIONAL O PÁGINA WEB DEL SENAMHI

IGP: NÚMERO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (CONTAMINANTES QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS) DIFUNDIDAS A TRAVÉS DE REPOSITORIO INSTITUCIONAL O PÁGINA WEB DEL IGP.

ICT: NÚMERO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE DE INSTITUCIONES QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PAÍS, LAS CUALES SERÁN EVALUADAS PARA LA INCORPORACIÓN AL REPOSITORIO DEL MINAM Y QUE SE INCLUIRÁN EN EL INFOAIRE PERU O EL PORTAL QUE HAGA SUS VECES.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIÓN

LOS ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (CONTAMINANTES QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS) COMPRENDE: ARTÍCULOS CIENTÍFICOS; TESIS DE OBTENCIÓN DE GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL; REPORTES (ESTUDIO, INFORME, MEMORIA); LIBRO; MONOGRAFÍA; DOCUMENTACIÓN TÉCNICA; CAPÍTULO O PARTE DE UN LIBRO; REVISIÓN; PUBLICACIÓN DE CONFERENCIA (COMUNICACIONES, PONENCIAS, POSTERS, ETC.); PRESENTACIÓN (CONFERENCIA ACADÉMICA), CONCLUIDAS.

ES NECESARIO QUE REALIZEN UNA CLASIFICACIÓN ARMONIZADA POR TEMÁTICA QUE INCLUYA CALIDAD DE AIRE EN CADA UNO DE SUS REPOSITORIOS INSTITUCIONALES.

EL INDICADOR ESTÁ LIMITADO A LA EXISTENCIA DE RECURSOS (ECONÓMICOS, HUMANOS Y LOGÍSTICOS) PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE (CONTAMINANTES QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS).

LAS ENTIDADES CONSIDERADAS COMO "FUENTE DE DATOS" MANTIENEN SU INICIATIVA DE COMPARTIR DE MANERA ABIERTA SU PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (ESTUDIOS E INVESTIGACIONES) EN SUS RESPECTIVAS PÁGINAS WEB Y REPOSITORIOS INSTITUCIONALES.

LAS ENTIDADES CONSIDERADAS COMO "FUENTE DE DATOS" REPORTAN DIRECTAMENTE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL (DGCA) DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM).

EL MINAM, A TRAVÉS DE SU PORTAL INSTITUCIONALIZADO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE INFOAIRE, DIFUNDE LA INFORMACIÓN OPORTUNA A TRAVÉS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIOS DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PREVIAMENTE SOLICITADOS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN CRITERIOS TALES COMO:

-EL ESTUDIO APOYA AL PAÍS EN EL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD DE AIRE SOBRE SALUD PÚBLICA AMBIENTAL.
-AYUDA EN EL ESTABLECIMIENTO DE OBJETIVOS DE CALIDAD DEL AIRE BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE AIRE A NIVEL NACIONAL ECA.

-FORTALECE EL TALENTO HUMANO EN MATERIA DE CALIDAD DEL AIRE.

-APOYAR LA MEDICIÓN DEL PROGRESO AMBIENTAL DEL PAÍS RESPECTO A LAS METAS DE LA AGENDA DE DESARROLLO SOSTENIBLE MEDIANTE LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LOS ODS 3.9.1; 7.1.2 Y 116.6.2.

-APOYAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN SECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE Y RESILIENTE MEDIANTE LA ESTIMACIÓN DE LA HUELLA DE EMISIONES DEL SECTOR Y LA PROMOCIÓN DEL USO DE ENERGÍA LIMPIA.

LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN SE HARÁ SOBRE LA BASE DE LOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS; TESIS DE OBTENCIÓN DE GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL; REPORTES (ESTUDIO, INFORME, MEMORIA); LIBRO; MONOGRAFÍA; DOCUMENTACIÓN TÉCNICA; CAPÍTULO O PARTE DE UN LIBRO; REVISIÓN; PUBLICACIÓN DE CONFERENCIA (COMUNICACIONES, PONENCIAS, POSTERS, ETC.); PRESENTACIÓN (CONFERENCIA ACADÉMICA), CONCLUIDAS.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

REPOSITORIOS INSTITUCIONALES Y PÁGINAS WEB DE ORGANISMOS ADSCRITOS DEL MINAM- SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ (SENAMHI) E INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ (IGP)

ALCANCE GEOGRÁFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
 Hora : 2.54.51 PM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 4

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 005 M. DEL AMBIENTE

INDICADOR : 4579 PORCENTAJE DE POBLACIÓN NACIONAL CON COBERTURA DE INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000692. INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

%PI=((PROV_COB)/(P))*100

%PI: PORCENTAJE DE POBLACION NACIONAL CON COBERTURA DE INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE

POB_COB: POBLACION DE PROVINCIAS CON COBERTURA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE AIRE.

P: POBLACION TOTAL DEL PAIS

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

SUPUESTOS

LA COBERTURA SE ENTIENDE COMO LA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN ESPECIFICA DE CALIDAD DEL AIRE EXPRESADA EN CONCENTRACIÓN O EL INDICE DE CALIDAD DEL AIRE AL PUBLICO EN GENERAL (ADEMAS DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA, AUTORIDADES ENTRE OTROS)

- ESTE INFORMACIÓN DEBE LLEGAR AL CIUDADANO A TRAVÉS DE APLICATIVOS MOVILES OU OTROS MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN QUE EL MINAM ESTA IMPLEMENTANDO EN UN PROYECTO DE MEJORA DE LOS SERVICIOS DE CALIDAD AMBIENTAL CON FINANCIAMIENTO DEL BANCO MUNDIAL
- MIENTRAS NO SE COMPLETE EL PROYECTO, LA DIFUSION SE REALIZARÁ POR INFORMES, BOLETINES, REPORTES EN LA WEB, MIIMAN WEB SENAMHI, WEB OEFA.

LIMITACIONES:

*DEBIDO A QUE NO TODAS LAS PROVINCIAS CUENTAN CON ESTACIONES QUE PERMITAN GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA MEDICIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DE LA CALIDAD DEL AIRE, EN ALGUNOS CASOS, SE USARÁN FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIAS COMO INFORMES DE MONITOREO DE OEFA, ESTUDIOS DE UNIVERSIDADES, REPORTES PÚBLICOS, ENTRE OTROS.

PRECISIONES

- R.M. 181-2016-MINAM CREAN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE (INFOAIRE)
- CADA 2 AÑOS SE DEBERÁ ELABORAR EL INFORME NACIONAL DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE, QUE PERMITA DETERMINAR LA POBLACION COBERTURADA, IDENTIFICANDO LAS ESTACIONES DE MONITOREO EN LAS ZAP OPERATIVAS
- EN LA EVALUACION ANUAL DEL PLAN DE ACCION DE CALIDAD DEL AIRE DE CADA ZAP, INFORMACIÓN QUE SERÁ REMITIDA AL MINAM, SE EFECTUARÁ SEGUIMIENTO RESPECTO LAS ACCIONES DE CADA ZAP PARA LA COBERTURA DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE
- ESTE INDICADOR ESTA DIRECTAMENTE RELACIONADO A COMO LA INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE GENERA UN CAMBIO EN LA POBLACIÓN, SE MEDIRÁ DIRECTAMENTE EN LA ENCUESA ENAPRES CON UNA PREGUNTA: "¿CONOCE UD. LA CALIDAD DEL AIRE DE SU CIUDAD?", "¿A TRAVÉS DE QUE MEDIO TUVO CONOCIMIENTO?".
- ESTE INDICADOR ES MUY DIFERENTE AL TEMA DE SENSIBILIZACIÓN PARA UN AIRE LIMPIO QUE GENERALMENTE SE REALIZA CUANDO NO SE CUENTA CON INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE.Y QUE SE MIDE EN EL INDICADOR 2190

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION DE CALIDAD DEL AIRE INFOAIRE/ INFORMES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DE GOBIERNOS LOCALES O ENTIDADES PUBLICAS/PRIVADAS/UNIVERSIDADES, REPORTES DE SUPERVISION DE ENTIDADES DE FISCALIZACION AMBIENTAL, INFORME NACIONAL DE ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE BIANUAL

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 2.54.51 PM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 5

SECTOR : 05 AMBIENTAL

PLIEGO : 005 M. DEL AMBIENTE

INDICADOR : 4580 PORCENTAJE DE PROVINCIAS QUE CUENTAN CON INSTRUMENTOS DE GESTION DE CALIDAD DEL AIRE APROBADOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000504. INSTITUCIONES PUBLICAS IMPLEMENTAN INSTRUMENTOS DE GESTION DE CALIDAD DEL AIRE

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

%PLAN_PROV=((PLAN_PROV) / (NPROV)) *100

%PLAN_PROV: PORCENTAJE DE PROVINCIAS QUE CUENTAN CON INSTRUMENTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE AIRE APROBADOS

PLAN_PROV: NUMERO DE PROVINCIAS CON INSTRUMENTOS APROBADOS (PLANES)

NPROV: NUMERO DE PROVINCIAS A NIVEL NACIONAL (196 ZAP AL 2021)

ES PRECISO INDICAR QUE EL VALOR SERÁ ACUMULATIVO, ENTENDIÉNDOSE QUE SE CONTABILIZARÁ TODAS LAS PROVINCIAS QUE HAYAN CONTADO UN INSTRUMENTO DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE (PLANES DE ACCIÓN PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE) APROBADO, YA QUE POSTERIOR A ELLO ESTOS INSTRUMENTOS PASAN A UNA FASE DE IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN BASE AL PERÍODO DE VIGENCIA E INTERVENCIÓN DE LAS FUENTES DE AFECTACIÓN A LA CALIDAD DEL AIRE

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES

- DESDE EL INICIO DEL PPR 096 (AÑO 2012) SE HA CONSIDERADO SOLAMENTE LOS PLANES APROBADOS POR LOS GESTOS DE LAS ZAP CON RESOLUCIÓN DE CONAM O MINAM. A PARTIR DEL AÑO 2017 SE APROBARON POR LOS MUNICIPIOS PROVINCIALES MEDIANTE ORDENANZA.

SUPUESTOS:

- R.M. 339-2012-MINAM ESTABLECE 31 ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP), DEFINIENDO COMO AMBITO GEOGRÁFICO LAS PROVINCIAS, DENTRO DE LAS CUALES SE DETERMINA UN ESPACIO GEGRÁFICO DENOMINADO CUENCA ATMOSFÉRICA, EXCEPCIONALMENTE UNA CUENCA ATMOSFÉRICA PUEDE COMPRENDER MAS DE UNA PROVINCIA COMO EL CASO DE LIMA-CALLAO.
- DE ACUERDO A LA CUARTA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA D.S. 003-2017-MINAM LAS NUEVAS ZAP DEBERÁN DETERMINARSE MEDIANTE LINEAMIENTOS QUE ESTABLEZCA MINAM
- DE ACUERDO A LA TERCER DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA D.S. 003-2017-MINAM LOS GESTOS DE LAS ZAP ELABORAN E IMPLEMENTAN LOS PLANES DE ACCIÓN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE. LOS GESTOS SON GRUPOS TECNICOS ESTABLECIDOS DENTRO DE LAS COMISIONES AMBIENTALES MUNICIPALES Y LO INTEGRAN ESTADO, SECTOR PRIVADO Y SOCIEDAD CIVIL
- EL PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE (PLAN DE ACCIÓN) DEBE SER APROBADO MEDIANTE ORDENANZA EDIL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DONDE ESTA COMPRENDIDA LA ZAP.
- PARA EVALUAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL INSTRUMENTO SE CONSIDERA CADA AÑO UNA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DEL PLAN DE ACCIÓN A TRAVÉS DE INDICADORES, CADA ZAP DEBERÁ REMITIR LOS INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN AL MINAM.
- CONFORME SE INCREMTE LOS PROGRAMAS DE MONITOREO Y VIGILANCIA EN EL RESTO DE PROVINCIAS, ESTAS PODRÁN SER CONSIDERADAS EN EL INDICADOR

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL, MINISTERIO DEL AMBIENTE

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL