



Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales 2014

Contenido

1.- Objetivo

2.- Cronología

3.- Ficha Técnica

5.- Definiciones

6.- Resultados

Objetivo

Generar información de la gestión ambiental, riego y drenaje, fomento y desarrollo y gastos e inversión en gestión ambiental, de todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) Provinciales del Ecuador, para la implementación de políticas públicas enmarcadas en el Plan Nacional del Buen Vivir.





Ficha Técnica

| | |
|---------------------------------|--|
| Cobertura | Nacional |
| Unidad de estudio | Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales |
| Población objetivo | 24 Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales |
| Desagregación | Nacional, regional y provincial |
| Periodo de levantamiento | Agosto 2015 |
| Periodicidad | Anual |

Definiciones

- ✓ **Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable (AAAR):** Es la institución cuyo sistema de evaluación de impactos ambientales ha sido acreditado ante el Sistema Único de Manejo Ambiental y que coordina el proceso de evaluación de impactos ambientales, su aprobación y licenciamiento ambiental dentro del ámbito de sus competencias.
- ✓ **Plan de Ordenamiento Territorial:** Según lo dispone el art. 43 del COPFP (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas), “es el instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo”
- ✓ **Adaptación al cambio climático:** Implica ajustarse al CLIMA, descartando, el hecho de si es por cambio climático, variabilidad climática o eventos puntuales
- ✓ **Mitigación al cambio climático:** Hace referencia a las políticas, tecnologías y medidas tendientes a limitar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar los sumideros de los mismos, de acuerdo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

Competencias:

Artículo 11. del Registro Oficial N° 415- Planificación provincial.- En el marco de la competencia de gestión ambiental corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, en el ámbito de su competencia y de su respectiva circunscripción territorial, las siguientes actividades de planificación:

1. Elaborar planes, programas y proyectos para la conservación, fomento, protección, investigación, manejo, industrialización y comercialización del recurso forestal, áreas naturales y vida silvestre
4. Elaborar planes, programas y proyectos de incidencia provincial, para la prevención y control de incendios forestales y riesgos que afecten a bosques y vegetación natural, en coordinación con el ente rector en materia de riesgos y con los gobiernos autónomos descentralizados metropolitanos o municipales.

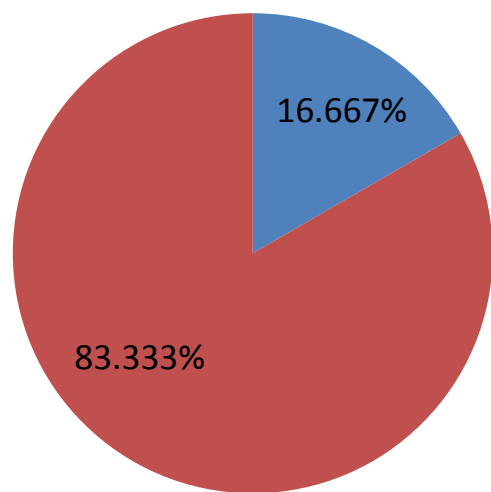
Art. 135 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD- la DIGESA ejecuta la competencia de fomento productivo a través de la definición de estrategias participativas de apoyo a la producción; el fortalecimiento de las cadenas productivas con un enfoque de equidad; la generación y democratización de los servicios técnicos y financieros a la producción; la transferencia de tecnología, desarrollo del conocimiento y preservación de los saberes ancestrales orientados a la producción; la agregación de valor promoviendo la investigación científica y tecnológica; la construcción de infraestructura de apoyo a la producción; el impulso del turismo y la generación de emprendimientos económicos y de empresas comunitarias”

Resultados 2014

Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable (AAAr)

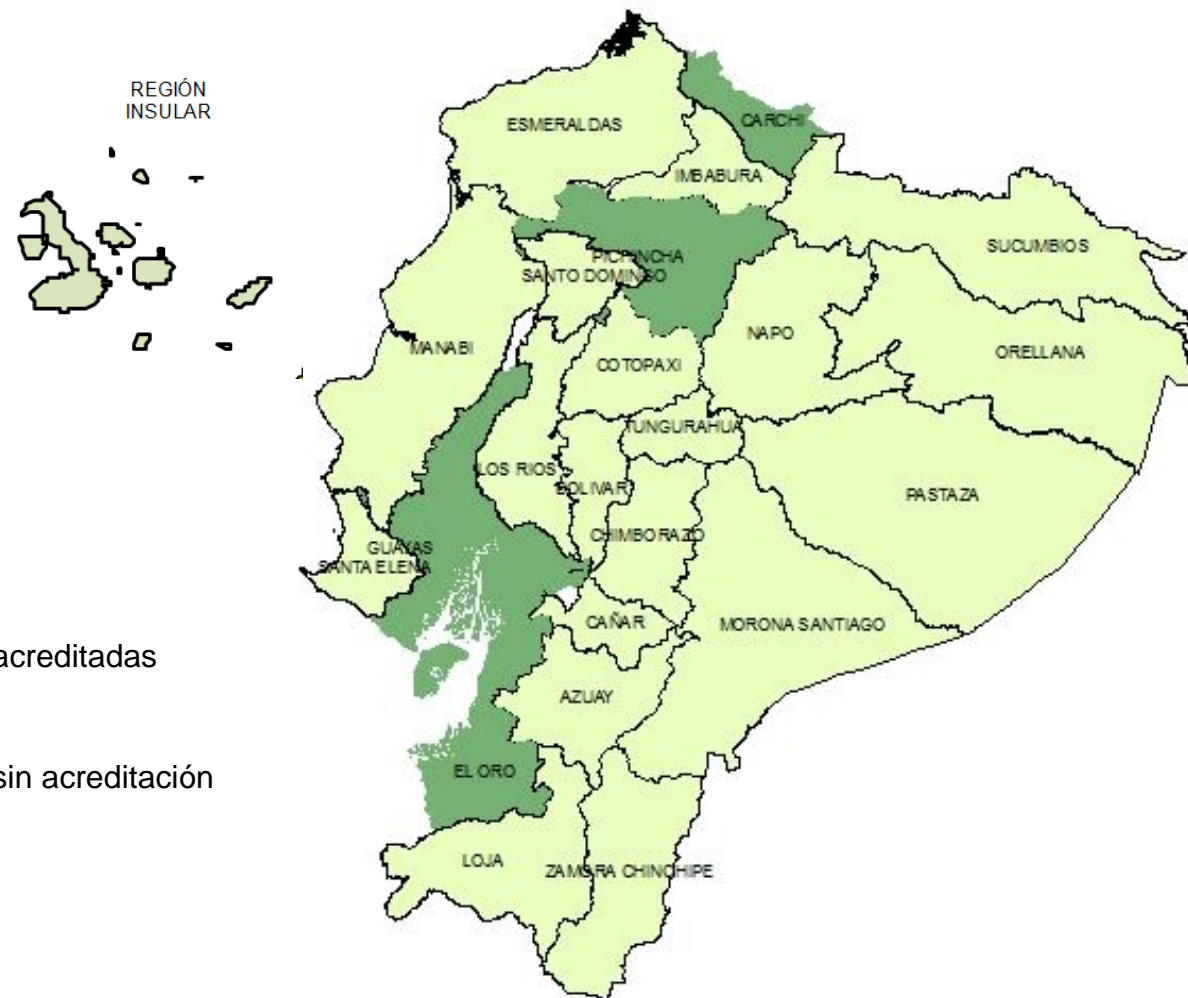
En el Ecuador, solo 4 de los 24 GADs Provinciales se encontraron acreditados como AAr, lo cual les permitió llevar los procesos relacionados con la prevención, control y seguimiento de la contaminación ambiental en su circunscripción con las limitaciones previstas en la normativa aplicable.

Provincias acreditadas como AAr a nivel nacional (Porcentaje)



■ Acreditado ■ Sin acreditar

Provincias acreditadas como AAr

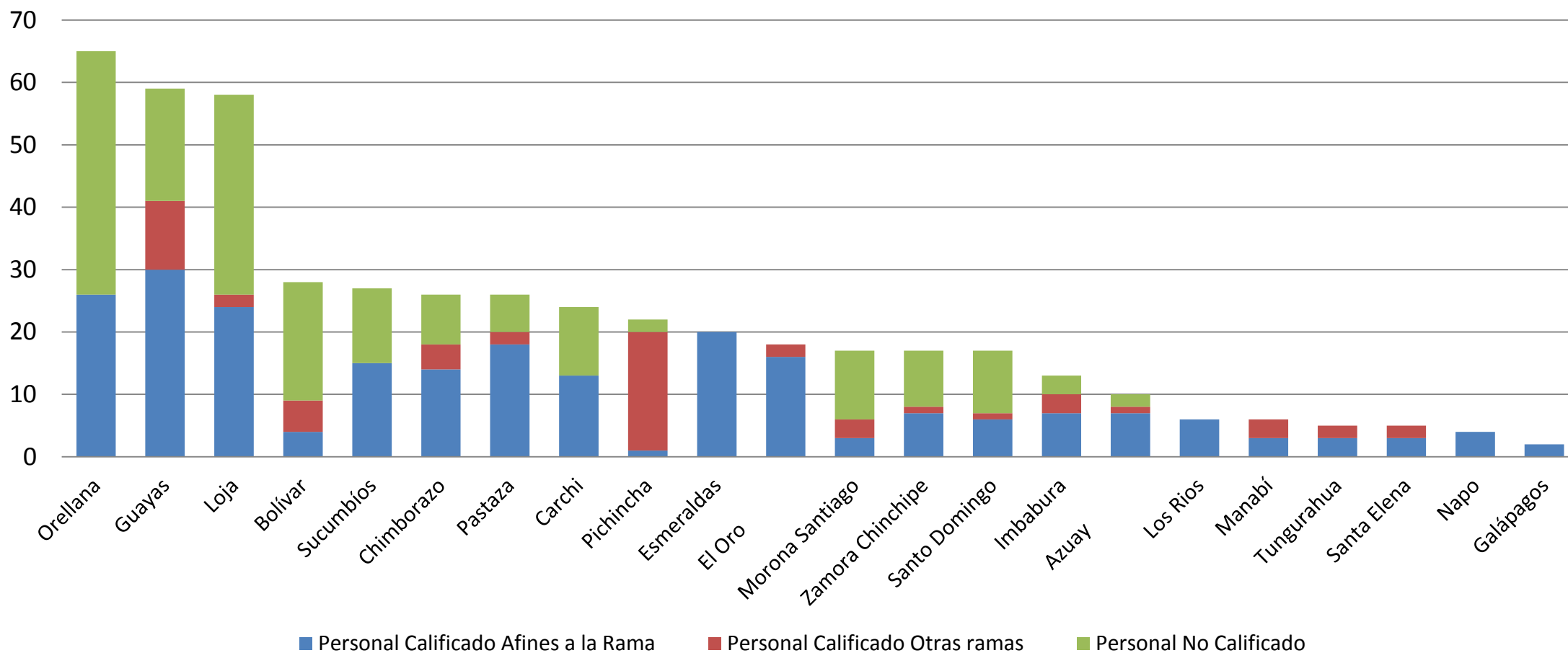


■ Provincias acreditadas
 ■ Provincias sin acreditación vigente

Departamento ambiental

De los 24 GADs Provinciales, Cañar y Cotopaxi no cuentan con un Departamento Ambiental independiente que les permita una gestión propia de sus actividades. Sobre los departamentos, entre menos personas lo conforman, mayor es el la proporción del personal calificado afín a la rama*

Personal del departamento ambiental

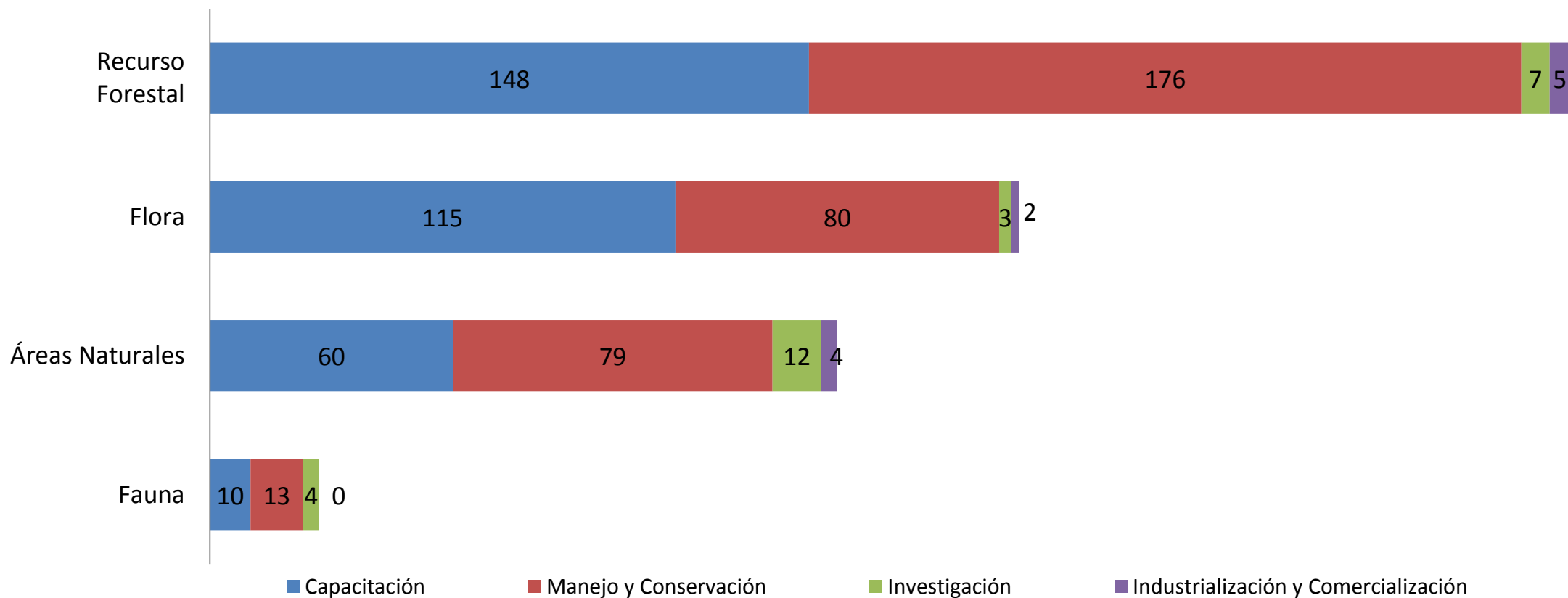


* A fin a la rama: Se consideran Ingeniero ambiental, Biólogo, Recursos Naturales, etc.
Fuente: INEC- Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales 2014

Planes, programas y proyectos

A nivel nacional 2 GADs Provinciales no elaboraron planes, programas o proyectos dentro de su competencia ambiental; en los 22 restantes, la principal temática en la que se trabajó fue Recursos Forestales, invirtiendo principalmente en manejo y conservación.

Número de planes, programas y proyectos según temáticas



Cambio climático

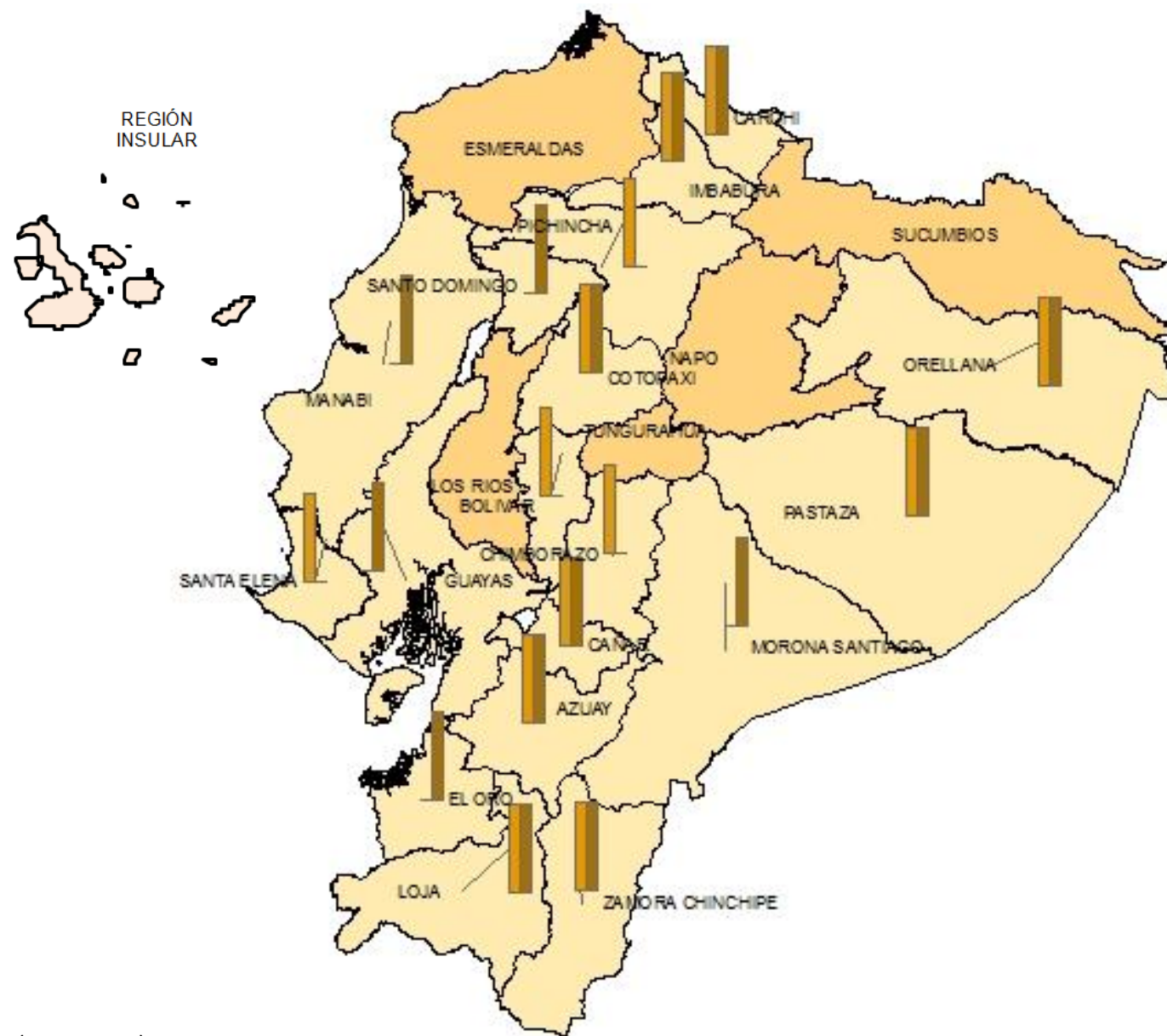
De los 24 GADs Provinciales, 19 cuentan con proyectos para contrarrestar el cambio climático, ya sean estos de adaptación o mitigación.

LEYENDA:

- Provincias con proyectos de CC
- Provincias sin proyectos de CC

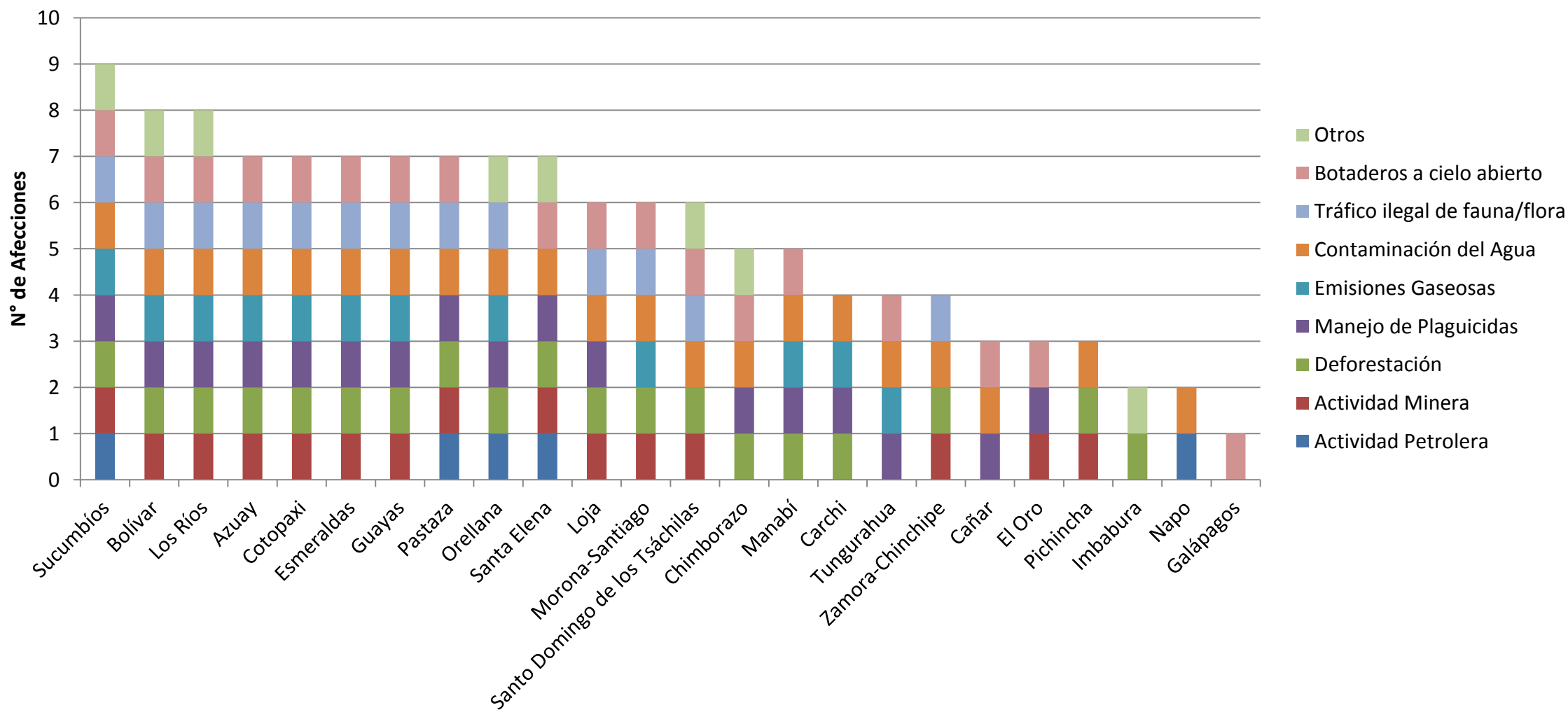
Cambio climático

- Adaptación
- Mitigación



Afecciones ambientales

A nivel nacional, la provincia que se considera con más afecciones ambientales es Sucumbíos. Las afecciones ambientales son actividades antrópicas que causan un impacto negativo en el ambiente, dentro de las 10 afecciones ambientales contempladas en el estudio, las más frecuentes son botadero a cielo abierto y la contaminación de agua










Otros* Incendios forestales, avance de frontera agrícola , desechos de envases químicos e inundaciones

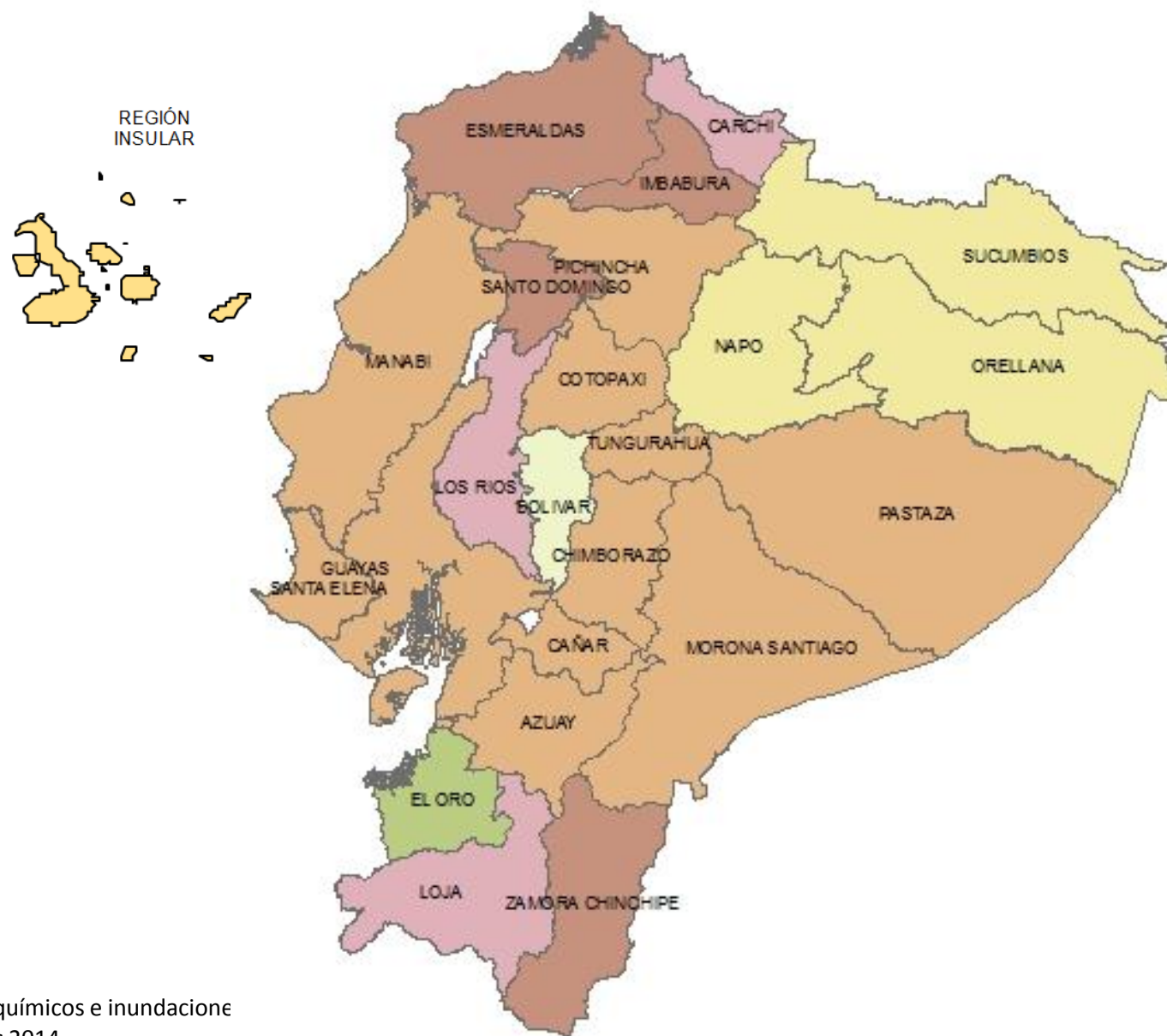
Fuente: INEC- Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales (GADs Prov.) 2014

Principales afecciones ambientales

De las diferentes afecciones ambientales investigadas en cada provincia, a nivel nacional la principal es la contaminación del agua con un 46%

LEYENDA:

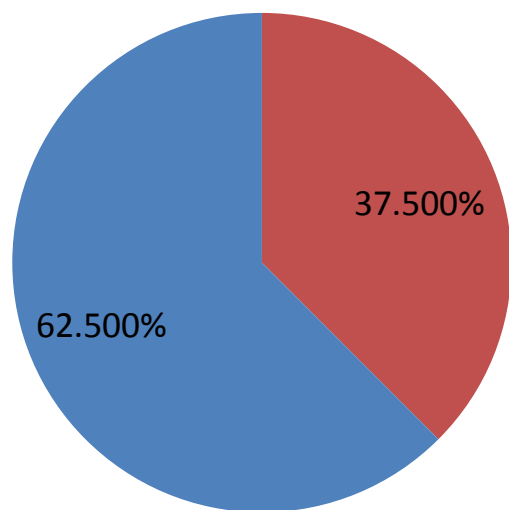
-  Actividad Minera
-  Actividad petrolera
-  Botaderos a cielo abierto
-  Contaminacion de agua
-  Deforestacion
-  Manejo de Plaguicida
-  Otros



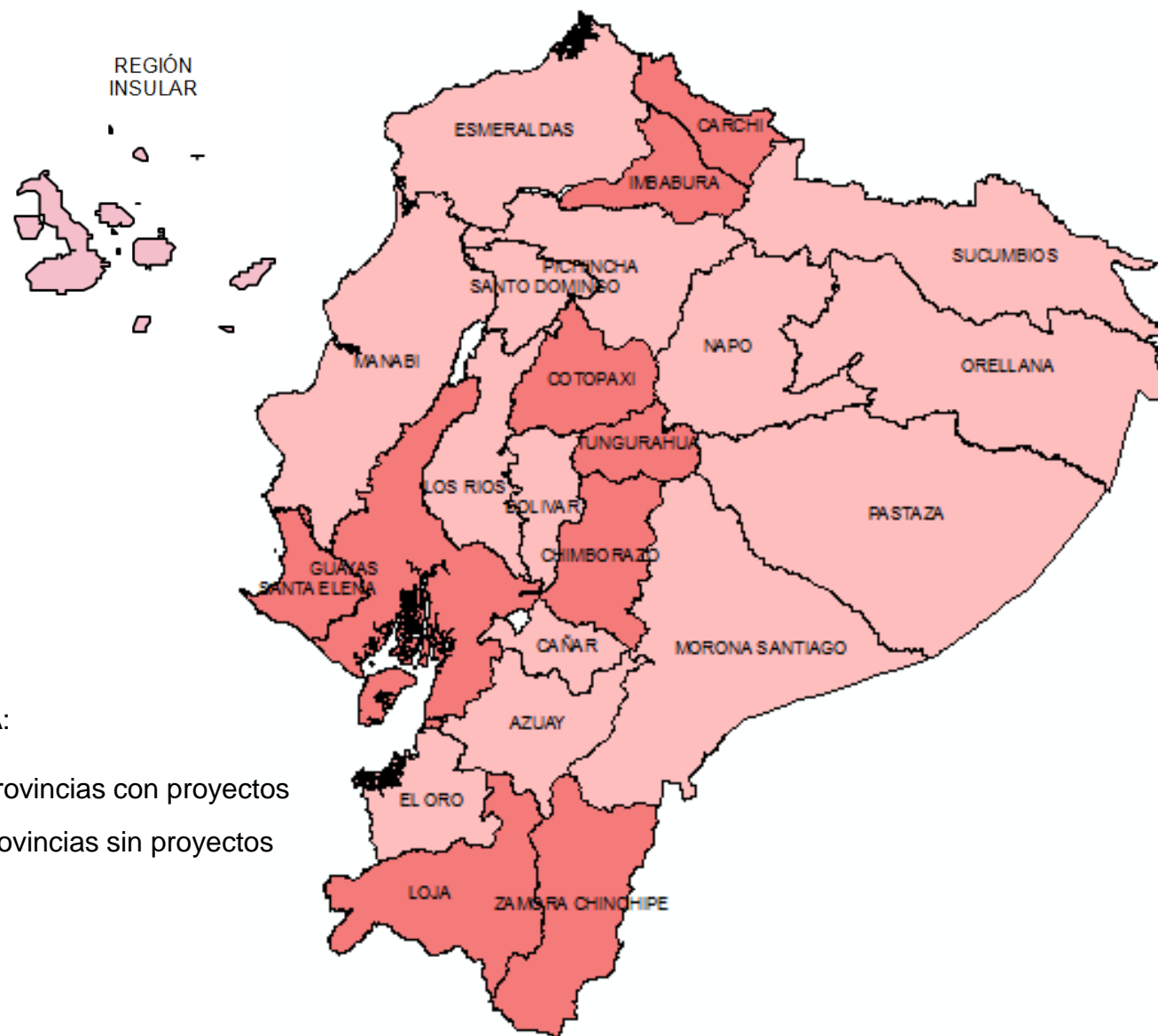
Prevención y riesgo forestal

Solo 9 de los 24 GADs Provinciales cuentan con planes, programas o proyectos propios para la prevención, control de incendios y riesgos que afecten al bosque y vegetación natural, especialmente en verano

Provincias con planes, programas o proyectos de prevención y riesgo forestal



■ Si ■ No



Plan de desarrollo y ordenamiento territorial

Si bien los Planes de Ordenamiento Territorial son específicos para cada provincia, SENPLADES creó una guía para la elaboración de este documento, donde se contempla el Sistema ambiental o sistema biofísico, dentro de estos, son 2 los componentes priorizados por todos los GADs : Conservación de agua y ecosistemas

| Provincia | 2.9 ¿Su Plan de Ordenamiento Territorial contempló los siguientes temas?: | | | | | | | | |
|------------------|---|----------|---------|-------------------------------------|----------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| | a. Conservación de Agua | b. Suelo | c. Aire | d. Recursos naturales no renovables | e. Ecosistemas | f. Bosques protectores y áreas protegidas | g. Riesgo y Seguridad | h. Manejo de microcuencas | i. Franja costera |
| Azuay | ✓ | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | No | N/A |
| Bolívar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Cañar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Carchi | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Cotopaxi | ✓ | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Chimborazo | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| El Oro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Esmeraldas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Guayas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Imbabura | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Loja | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Los Ríos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Manabí | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | No |
| Morona Santiago | ✓ | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | No | ✓ | N/A |
| Napo | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | No | No | No | N/A |
| Pastaza | ✓ | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | No | ✓ | N/A |
| Pichincha | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Tungurahua | ✓ | No | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Zamora Chinchipe | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Galápagos | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sucumbíos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Orellana | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Santo Domingo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A |
| Santa Elena | ✓ | ✓ | No | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | No | ✓ |

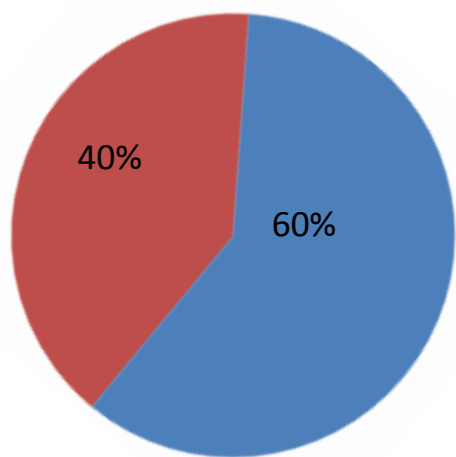
*Franja Costera: Solo para provincias con acceso al mar, caso contrario no aplica (N/A)

Fuente: INEC- Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales 2014

Gastos ambientales*

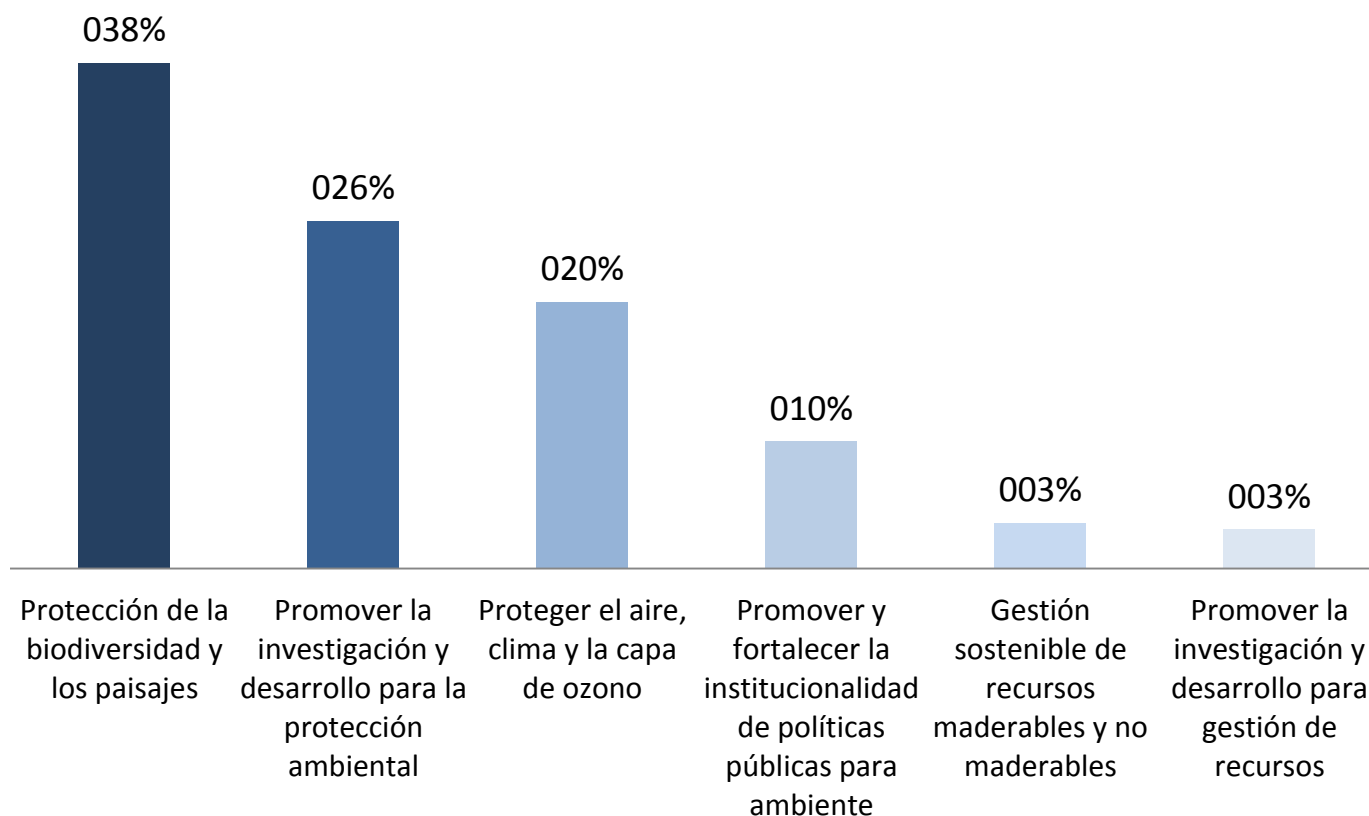
El 40% del gasto que realiza el departamento ambiental corresponde al personal, y dentro de las actividades ambientales, los GADs Provinciales trabajaron en mayor proporción en Protección de la biodiversidad y los paisajes.

Gastos del departamento ambiental (Porcentaje)



■ Personal ■ Actividades ambientales

Gastos en actividades ambientales (porcentaje)

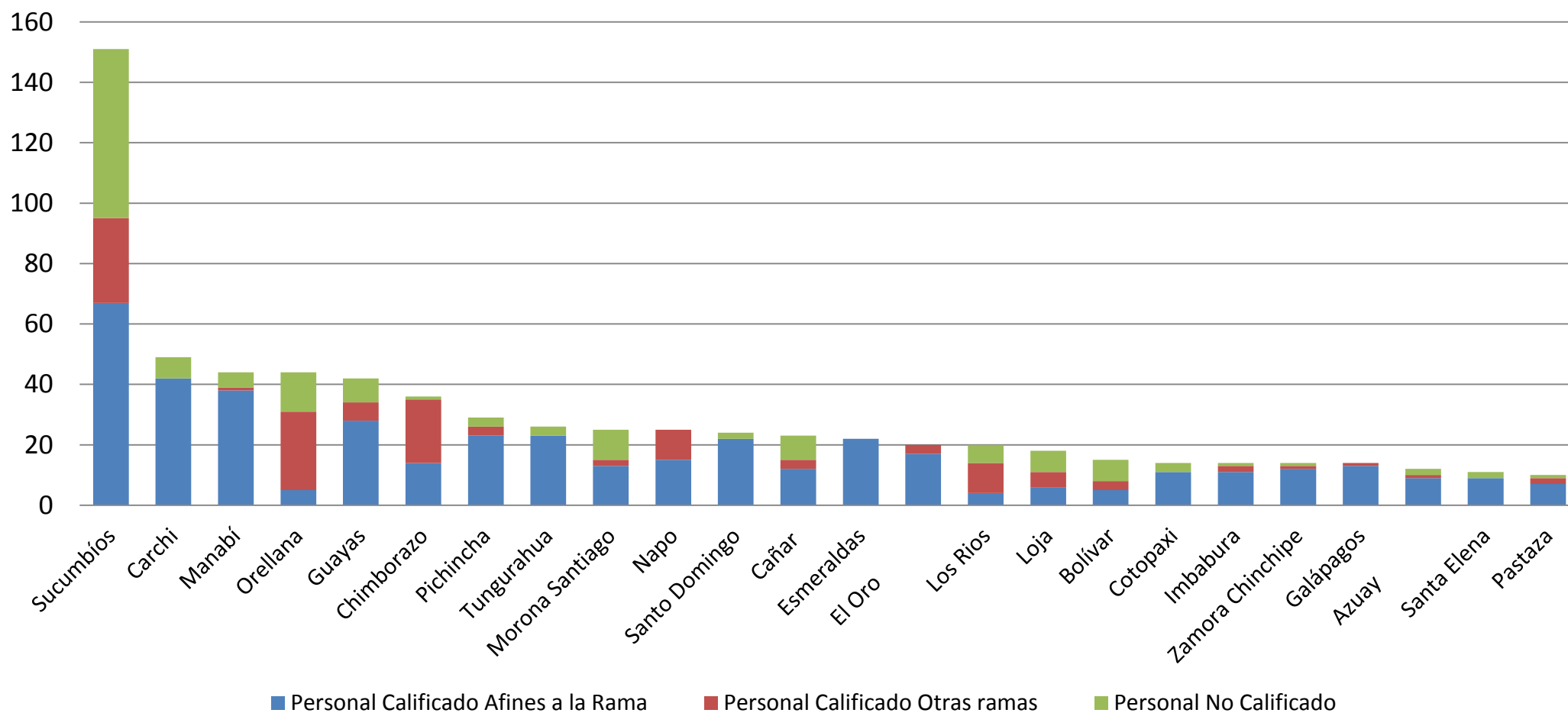


*La División de Estadísticas de las Naciones Unidas define como aquellos gastos que pueden abarcar la gama de la Clasificación de las Actividades de Protección del Medio Ambiente.
Fuente: INEC- Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales 2014

Departamento de fomento y desarrollo productivo

Las 24 provincias del Ecuador, cuentan con un departamento de fomento y desarrollo productivo, y a diferencia del departamento ambiental, la proporción de personal no calificado es minoritaria.

Personal del departamento de fomento y desarrollo

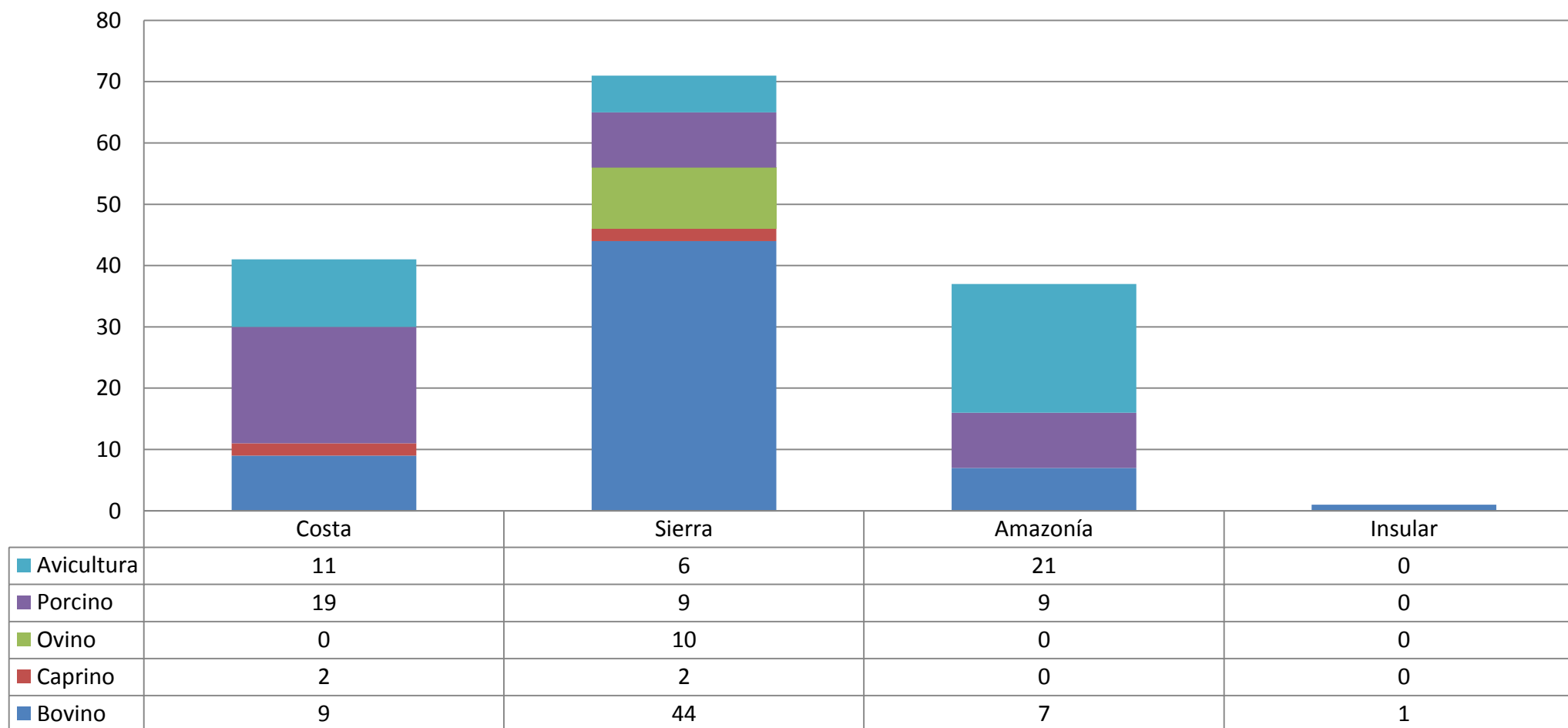


* El Departamento de Sucumbíos cuenta con sus propias áreas administrativas
 Fuente: INEC- Censo de Información Ambiental Económica en GADs Provinciales 2014

Departamento de fomento y desarrollo productivo

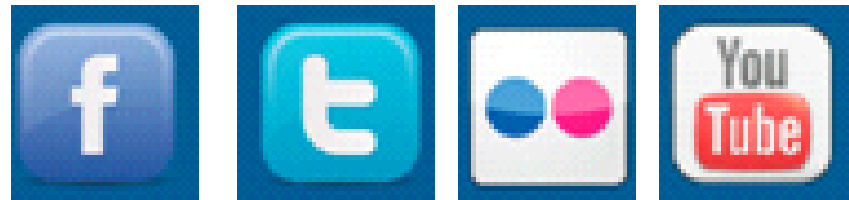
En relación a la competencia del fomento de actividades pecuarias que realiza este departamento, a nivel nacional se hizo un mayor énfasis en el ganado bovino con un total de 61 proyectos.

Proyectos ejecutados en los GADs Provinciales



- Todas las bases de datos del INEC son libres.
- Usted puede acceder a cualquiera de ellas a través de nuestra página web.
- La base, cálculos, sintaxis y la metodología de este estudio están disponibles en la misma fuente.

www.ecuadorencifras.gob.ec



• Pedidos: inec@inec.gob.ec



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



NECEcuador



NECE



NECEcuador



NECEcuador