



Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales

2018

Contenido

1. Objetivo y Ficha técnica
2. Metodología
3. Definiciones
4. Resultados



1. Objetivo y ficha técnica

Generar información oportuna y confiable sobre la gestión de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales del Ecuador, en cuanto a sus competencias en gestión ambiental, riego y drenaje, fomento y desarrollo productivo, gestión de riesgos, ingresos y gastos, cooperación internacional y vialidad, para la implementación de políticas públicas.

Sector investigado:

- Sector público estatal

Temáticas:

- Gestión Ambiental
- Fomento y desarrollo productivo
- Riego y drenaje
- Ingresos y gastos
- Gestión de riesgos
- Cooperación internacional
- Vialidad

Ficha técnica del Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales

Tipo de operación	Censo
Cobertura	Nacional
Unidad de estudio	Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales
Población Objetivo	23 Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales y el Consejo de Régimen Especial Galápagos
Desagregación	Nacional, Regional y Provincial
Período de levantamiento	Abril - Junio 2018
Período de referencia	Año 2018
Periodicidad	Anual

2. Metodología

El Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales 2018 es una operación estadística que recopila, resume, valora, analiza y publica datos de la gestión de las competencias de los 23 Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales y el Consejo del Régimen Especial de Galápagos.

Las competencias investigadas en esta operación estadística corresponden a:

- Gestión ambiental
- Fomento y desarrollo productivo
- Riego y drenaje
- Cooperación internacional
- Vialidad
- Ingresos y gastos
- Gestión de riesgos

La investigación cuenta con la colaboración del Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE) y el Consejo Nacional de Competencias (CNC).

La recolección de información se realiza a través de un formulario digital mediante un aplicativo web al cual el informante tiene acceso a través de una clave y contraseña por temática, a más de lo mencionado y con el objetivo de asegurar la calidad de la información los responsables zonales acompañan a los GAD Provinciales en toda la fase de captación y validación de los datos.

3. Definiciones



Gestión Ambiental

Conjunto de políticas, normas, actividades operativas y administrativas de planeamiento, financiamiento y control estrechamente vinculadas, que deben ser ejecutadas por el Estado y la sociedad para garantizar el desarrollo sustentable y una óptima calidad de vida. (Ley de gestión ambiental, 2004)



Fomento y Desarrollo Productivo

Actividades y 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. (COOTAD, 2010)



Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable (AAAr)

Institución cuyo sistema de evaluación de impactos ambientales ha sido acreditado ante el Sistema Único de Manejo Ambiental del MAE y que por lo tanto lidera y coordina el proceso de evaluación de impactos ambientales, su aprobación y licenciamiento ambiental dentro del ámbito de sus competencias. (MAE, 2015)



Sistemas de Riego

Infraestructuras hidráulicas que permiten proveer de la cantidad de agua necesaria a una determinada área de cultivo. Se dice también que es la manera de aplicar el agua a las parcelas. (CONGOPE, 2011)



Gasto en Protección Ambiental

Son gastos que pueden abarcar la gama de la Clasificación de las Actividades de Protección del Medio Ambiente, que comprenden la protección del ambiente, aire y el clima, la ordenación de desechos y de las aguas residuales, la protección de los suelos y las aguas subterráneas, la protección de la diversidad biológica y el paisaje, gastos en actividades de medición y regulación, etc. (El gasto en protección ambiental en América Latina y el Caribe, CEPAL 2014)



Gestión de Riesgos

Conjunto sistemático de disposiciones, recursos, medidas, y acciones que deben basarse en el mejor conocimiento disponible, con el propósito de reducir la vulnerabilidad. La gestión de riesgos incluye; la prevención, mitigación, respuesta y recuperación y reconstrucción. (Manual del proceso de registro de eventos adversos, SNGR, 2015)

4. Resultados

GESTIÓN AMBIENTAL

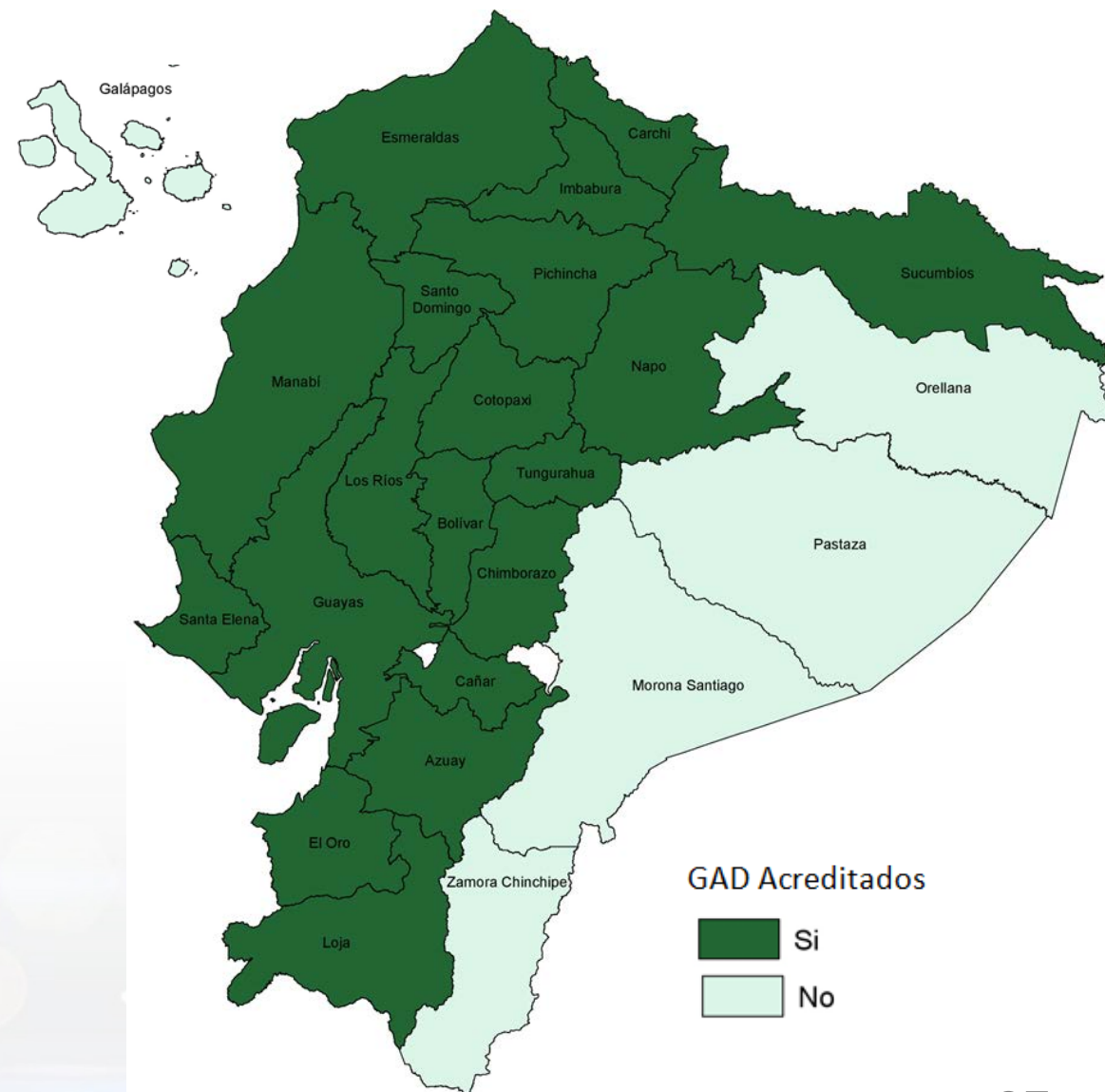
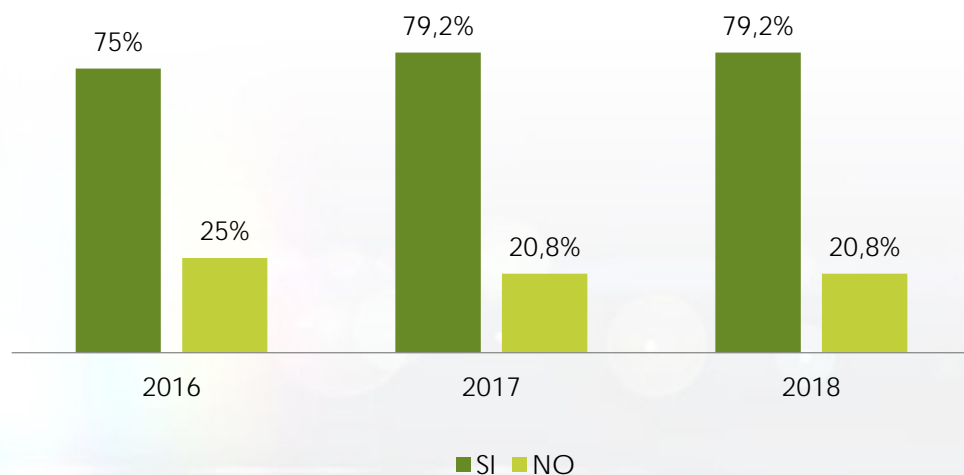


4.1. Autoridad Ambiental de Aplicación responsable (AAAr)

GAD Provinciales acreditados como AAAr

Al igual que en el año 2017 en Ecuador, 19 de los 24 GAD Provinciales es decir 79,2% se encuentran acreditados como AAAr ante el MAE, lo cual les permite llevar a cabo procesos relacionados con la emisión y control de las licencias ambientales en su territorio.

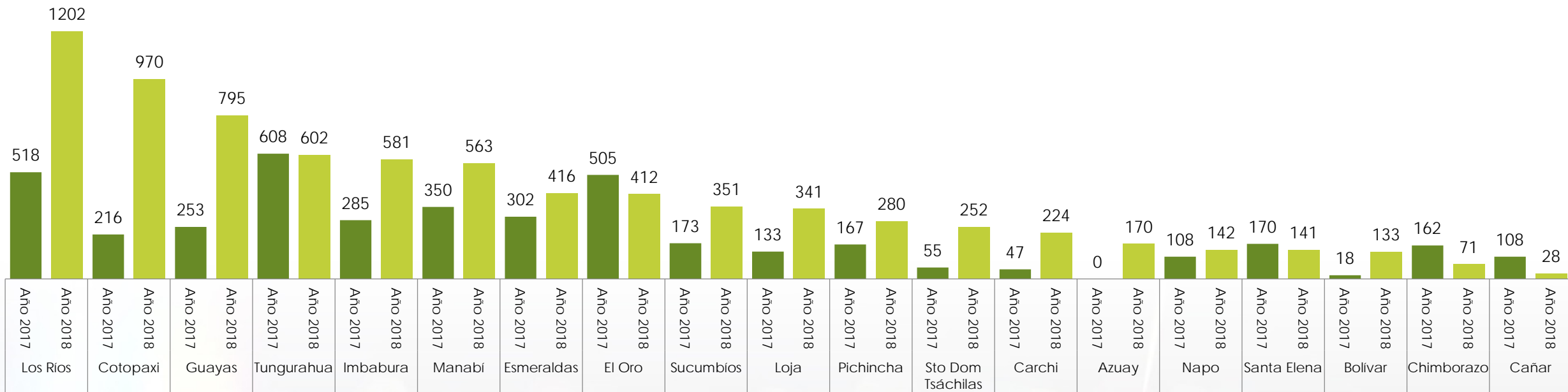
GAD Provinciales acreditados como Autoridad Ambiental de Aplicación responsable



4.2. Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Número de permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales
(Número de permisos)

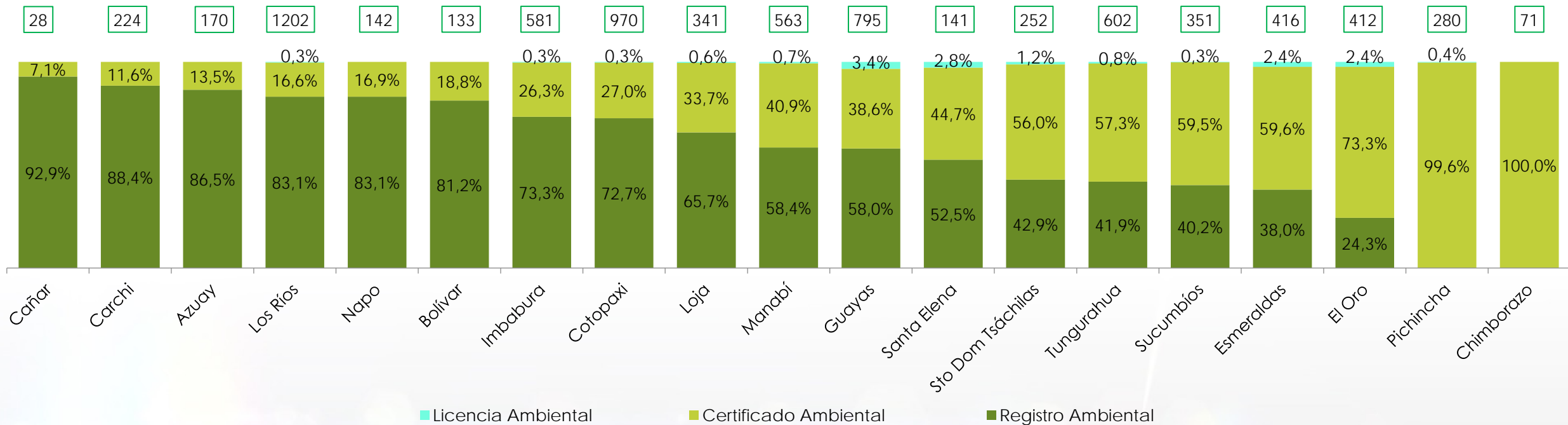


En Ecuador el 100% de los GAD Provinciales acreditados como AAAR, emitieron permisos ambientales, siendo el GAD Provincial de Los Ríos a igual que en 2017 el que emitió un mayor número de permisos ambientales (1202) en el año 2018.

4.3. Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Tipo de permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales
(Número y porcentaje)

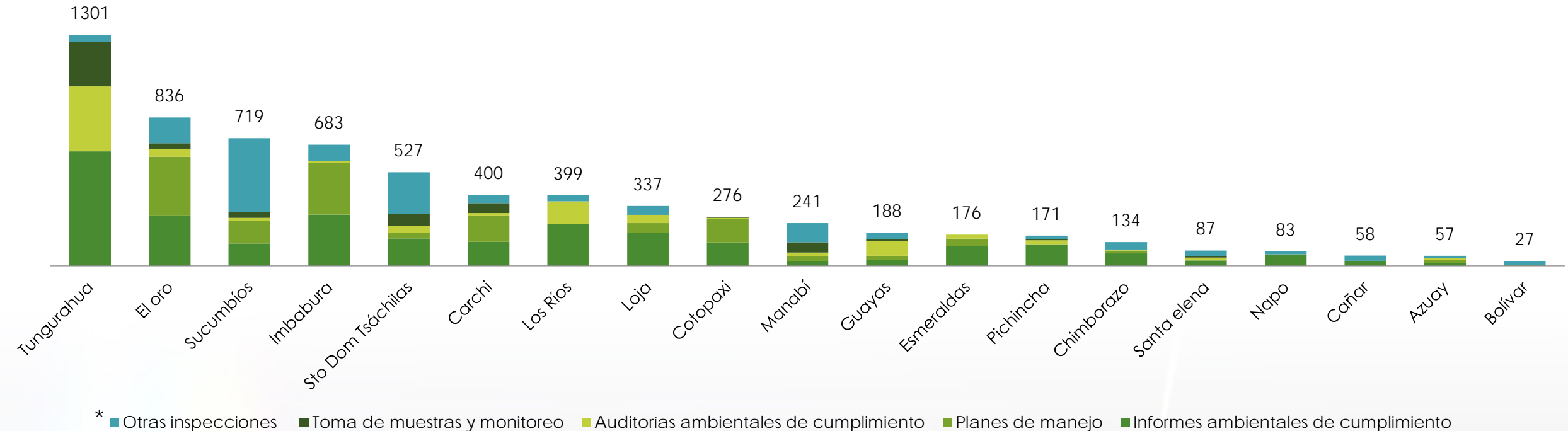


El mayor número de permisos ambientales emitió el GAD provincial de Los Ríos con 1202 permisos el, 83,1 % corresponden a registros ambientales, el 16,6% son certificados ambientales, y el 0,3% representa a licencias ambientales.

4.4. Visitas técnicas realizadas por los GAD Provinciales

Inspecciones a obras, actividades o proyectos realizadas por los GAD Provinciales

Visitas técnicas realizadas por los GAD Provinciales
(Número y tipo)

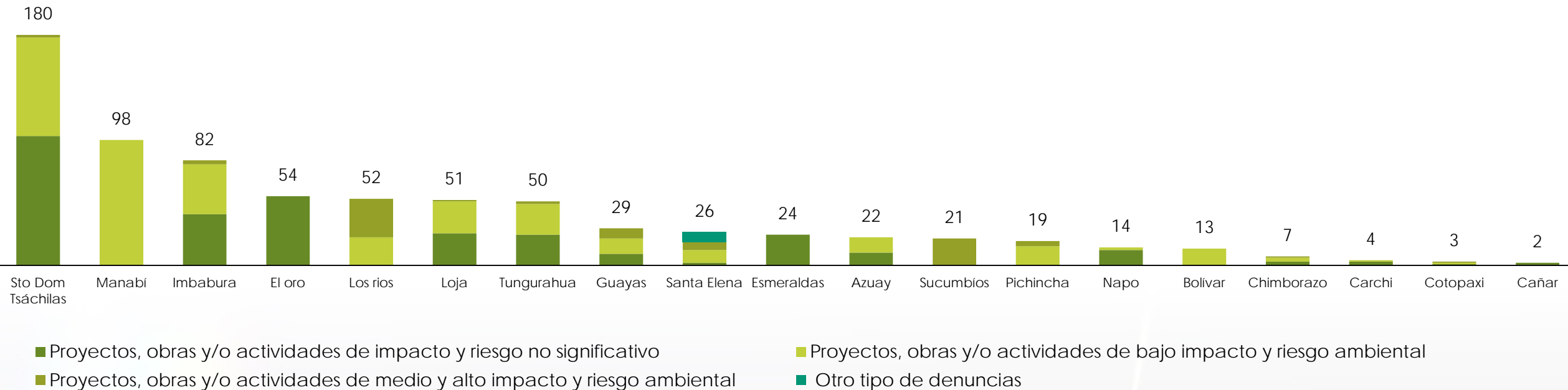


Los GAD Provinciales en función de sus competencias realizan controles, monitoreos y seguimientos a todas las obras, actividades y proyectos que cuenten con permiso ambiental vigente dentro de la circunscripción provincial, es así que en el 2018 se han realizado 6700 visitas técnicas, de las cuales el 19% (1301) fueron ejecutadas por el GAD de Tungurahua.

4.5. Denuncias ambientales atendidas por los GAD Provinciales

Recepción y atención de denuncias ambientales

Atención a denuncias ambientales atendidas por los GAD Provinciales
(Número e impacto ambiental)

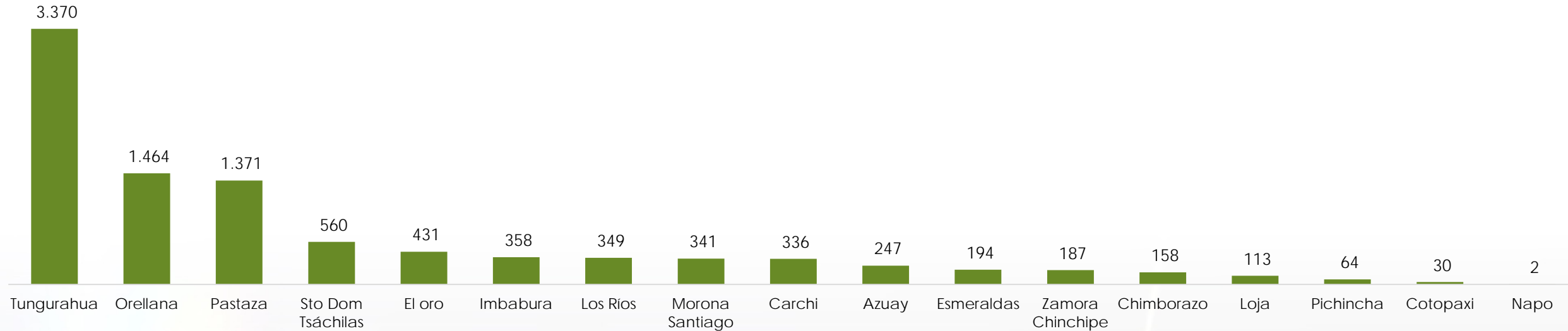


Los GAD Provinciales como parte de sus competencias deben receptor, sistematizar y atender las denuncias relativas a posibles infracciones ambientales o incumplimientos a la normativa ambiental, es así que en el año 2018 se atendieron 751 denuncias de las cuales el 24% (180), fueron atendidas en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

4.6. Proyectos en Gestión Ambiental de los GAD Provinciales

Inversión de los GAD en proyectos de gestión ambiental

Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de Gestión Ambiental
(Miles de dólares)



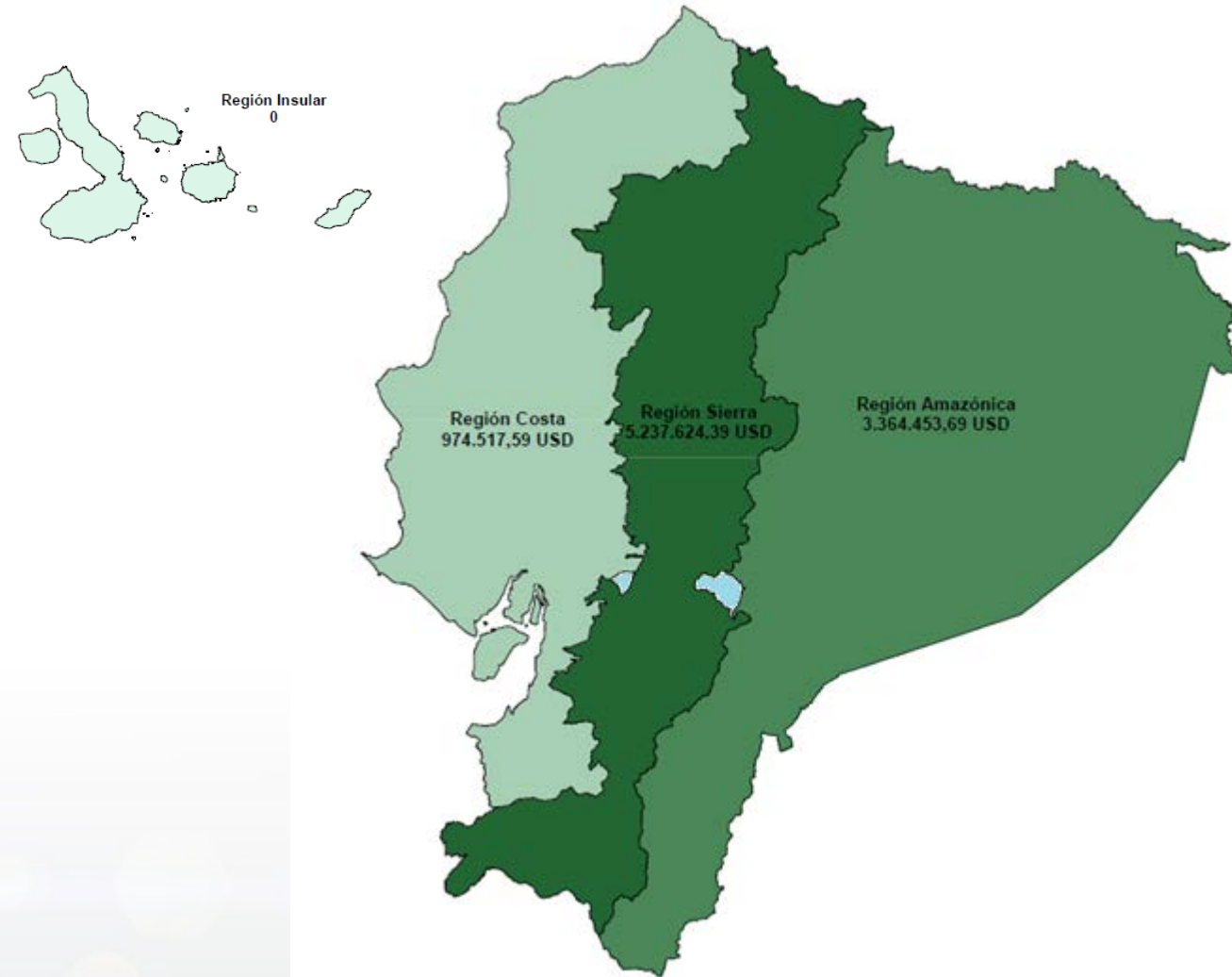
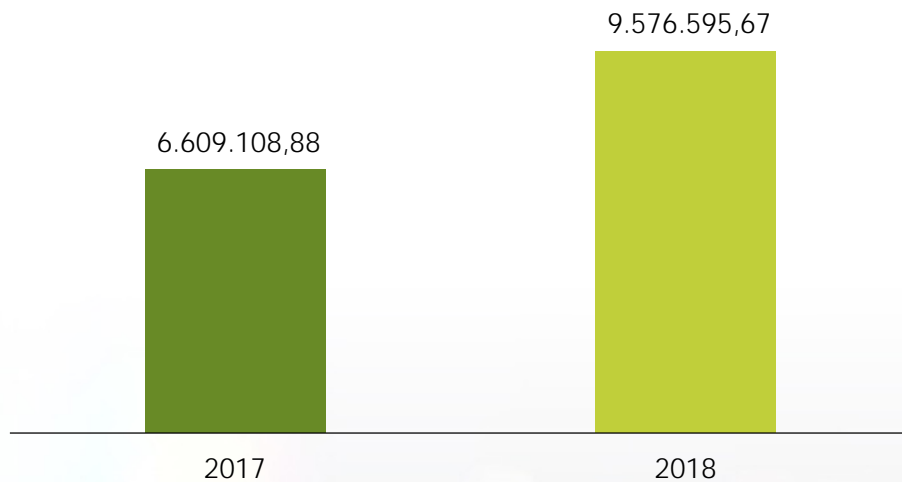
En el año 2018, 17 GAD Provinciales han destinado recursos para ejecutar proyectos de gestión Ambiental. Más de tres millones de dólares ha destinado el GAD Provincial de Tungurahua para ejecutar proyectos Ambientales.

* Sucumbíos ha ejecutado dos proyectos con el personal de la Dirección Ambiental del GAD, no contabiliza la inversión

4.7. Proyectos en Gestión Ambiental de los GAD Provinciales

Inversión de los GAD en proyectos de gestión ambiental

Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de Gestión Ambiental (USD)



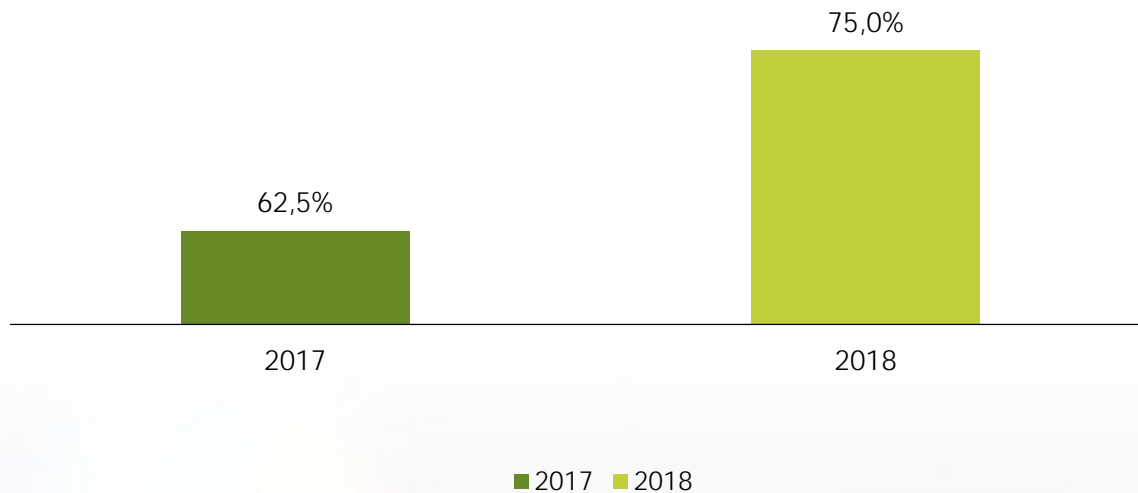
En el año 2018, los GAD Provinciales han destinado más de nueve millones de dólares para ejecutar proyectos de gestión Ambiental. La mayor inversión se registra en los GAD Provinciales de la región Sierra (5.237.624,39USD).

* Sucumbíos ha ejecutado dos proyectos con el personal de la Dirección Ambiental del GAD, no contabiliza la inversión

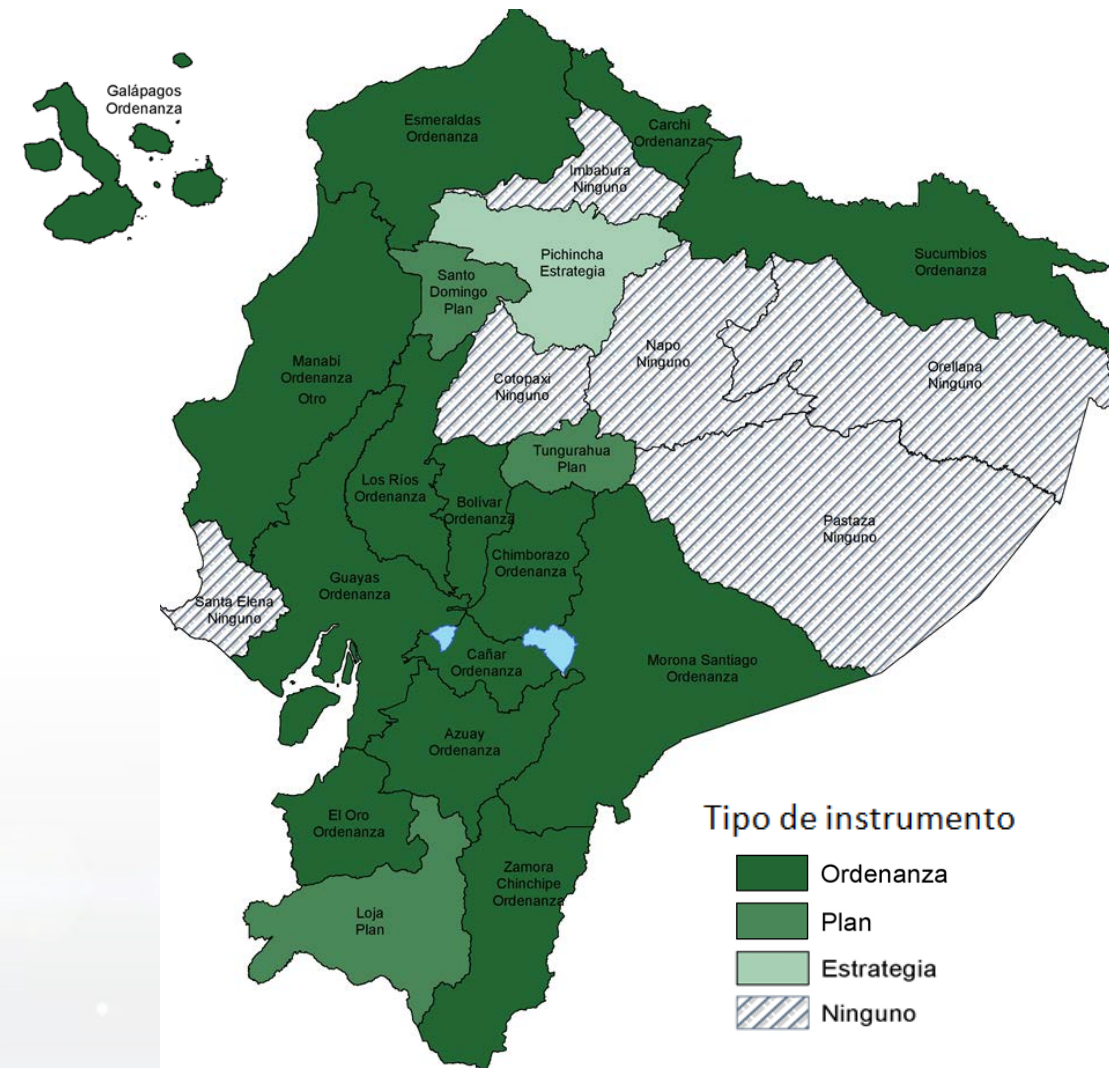
4.8. Instrumentos de planificación y normativa ambiental

GAD que han emitido normativa local para la defensoría del ambiente y la naturaleza

GAD Provinciales que cuentan con normativa local para recursos naturales (Porcentaje)



En Ecuador en el 2018, 18 GAD Provinciales es decir el 75,0% cuentan con normativa local para la defensa de recursos naturales. Entre los años 2017 y 2018 se registro un incremento del 20% de GAD que cuentan con normativa.



4.9. Forestación y reforestación

Superficie forestada y reforestada por gestión de los GAD Provinciales.

Superficie forestada y reforestada por los GAD Provinciales en áreas privada Y pública (Hectáreas)



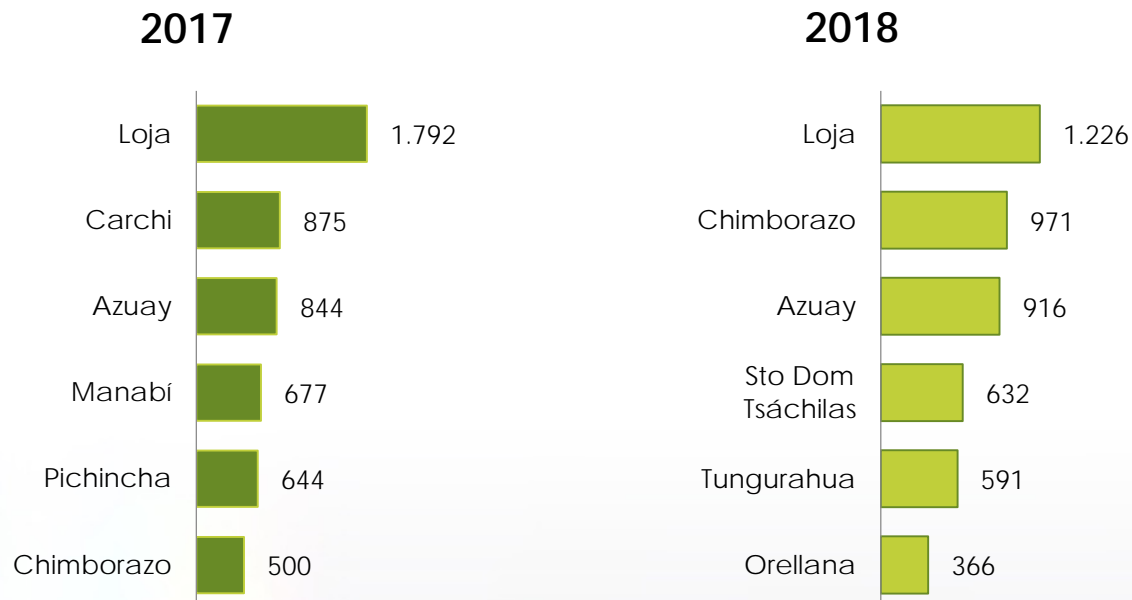
Superficie forestada y reforestada por finalidad (Hectáreas)



En 2018, se forestaron y reforestaron 6.432 hectáreas, estas actividades fueron realizadas al igual que el año anterior principalmente en áreas privadas, 5.484 ha, siendo la principal finalidad el aprovechamiento (3174 ha), en este año existe una reducción de 1372 hectáreas en relación al 2017. Esta actividad realizada por los GAD, asegura una económica, efectiva y rápida regeneración de los bosques.

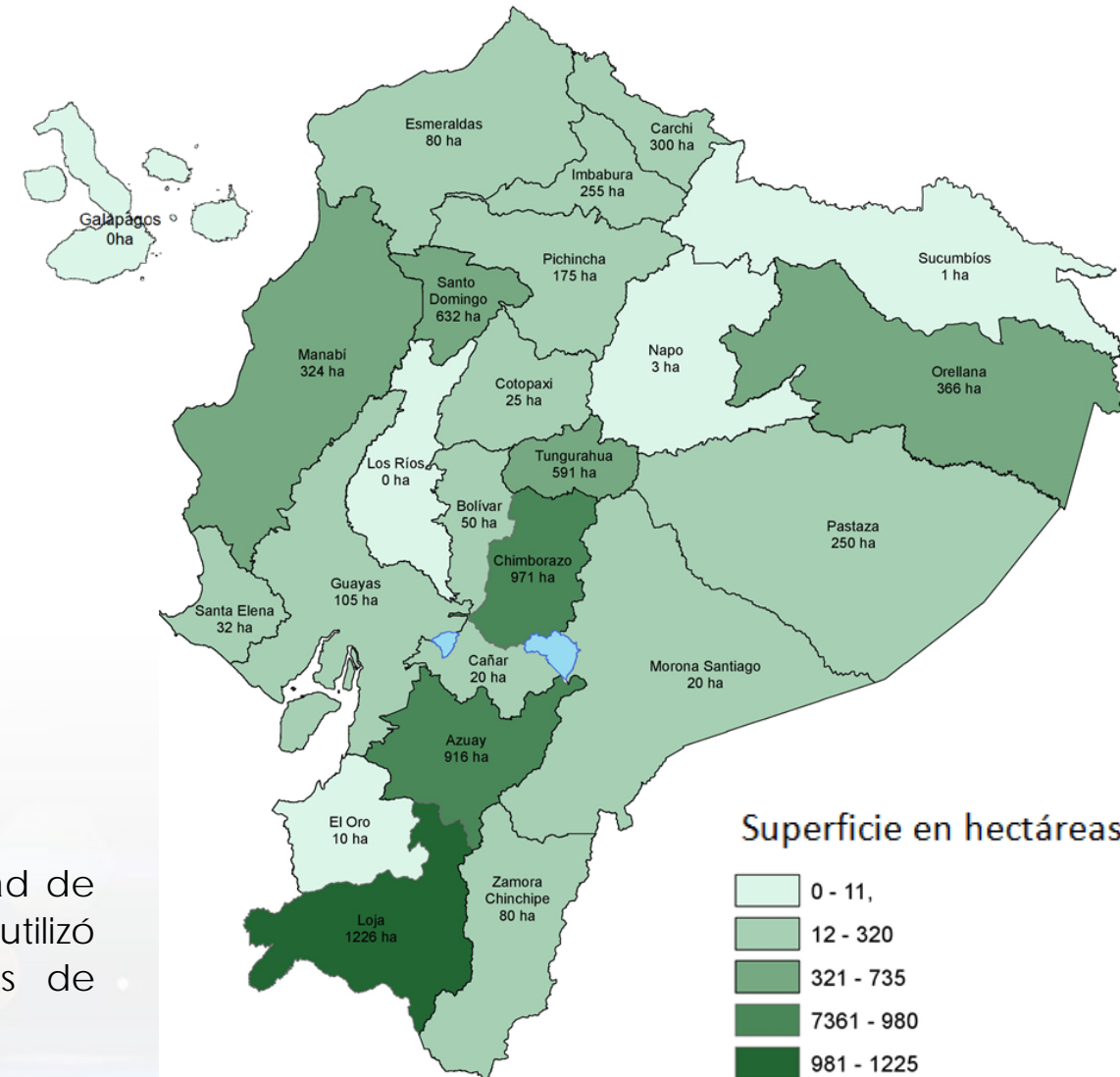
4.10. Superficie forestada y reforestada

Superficie forestada y reforestada por el GAD provincial (Hectáreas)



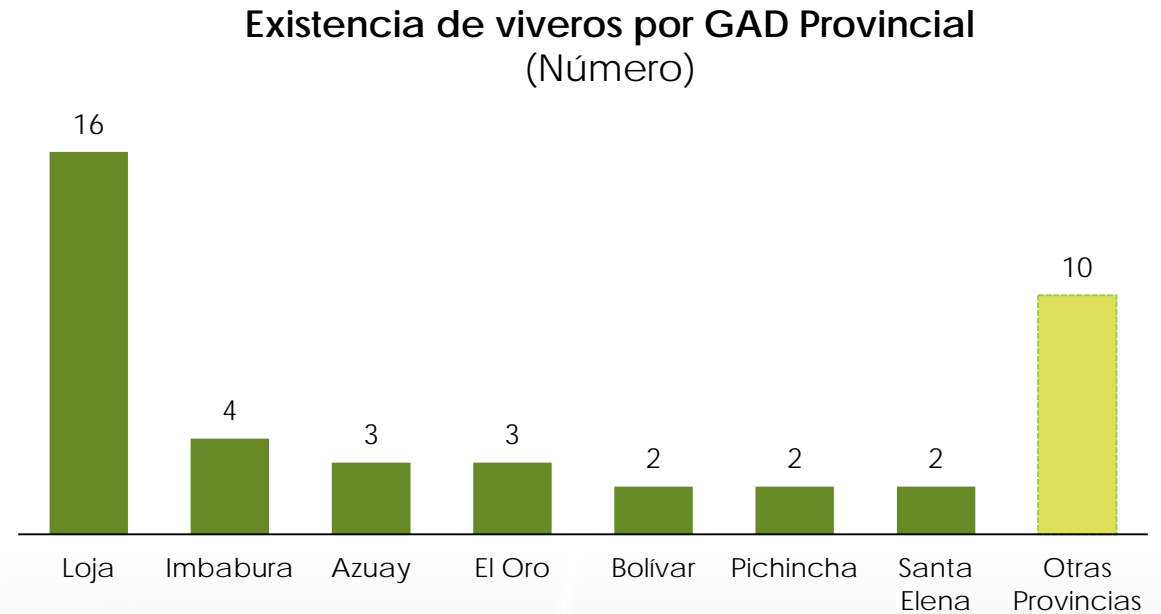
El GAD Provincial de Loja al igual que el año anterior lidera la actividad de reforestación, es así que en año 2018 reforestó 1.226 ha, para lo que utilizó 628.273 plantas principalmente de especies introducidas con fines de aprovechamiento, el 90% de esta actividad la realizó en áreas privadas

Superficie forestada y reforestada



4.11. Producción de plantas en vivero

Producción de plantas en viveros manejados por los GAD Provinciales.



En Ecuador, 17 GAD Provinciales cuentan con un total de 42 viveros, de los cuáles 13 son agroforestales, 16 producen plantas de especies introducidas y nativas y 7 se dedican exclusivamente a la producción de especies nativas. El GAD Provincial de Loja cuenta con un mayor número de viveros agroforestales (16).

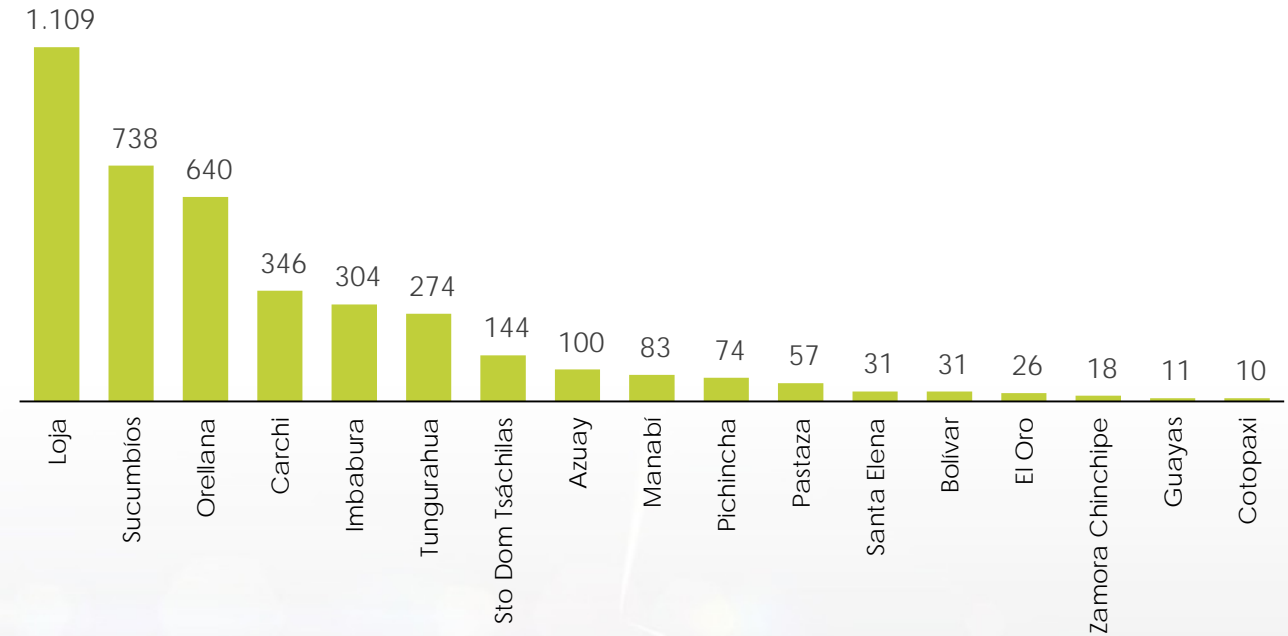
4.12. Producción de plantas en vivero

Tipo y número de especies producidas en los viveros

Producción de plantas por especie
(Miles de plantas)



Producción de plantas por provincia, 2018
(Miles de plantas)

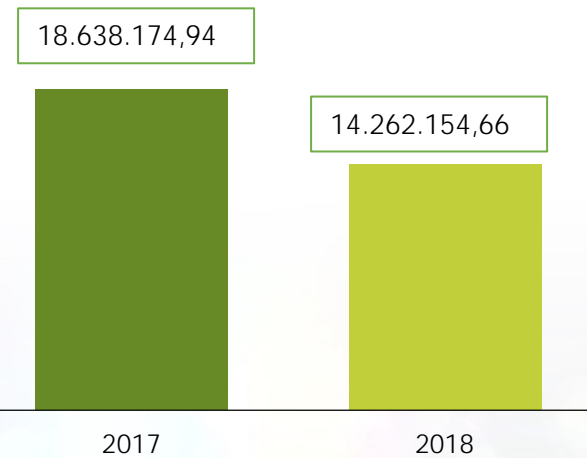


En Ecuador se produjeron 3.996.877 de plantas en los viveros de los GAD Provinciales. La mayor producción de plantas se realizó en las instalaciones del GAD Provincial de Loja, 1.108.947 plantas, se cultivaron en el 2018.

4.13. Gastos en actividades protección y gestión ambiental

En Ecuador, 23 GAD Provinciales realizaron gastos en actividades de protección y gestión ambiental con un total de 14.262.154,66 USD; de los cuáles el 42,4% fue destinado al pago de personal ocupado en actividades ambientales.

Gasto en actividades de protección y gestión ambiental (USD)



Gasto en actividades de protección y gestión ambiental por actividad (Porcentaje)



RIEGO Y DRENAJE

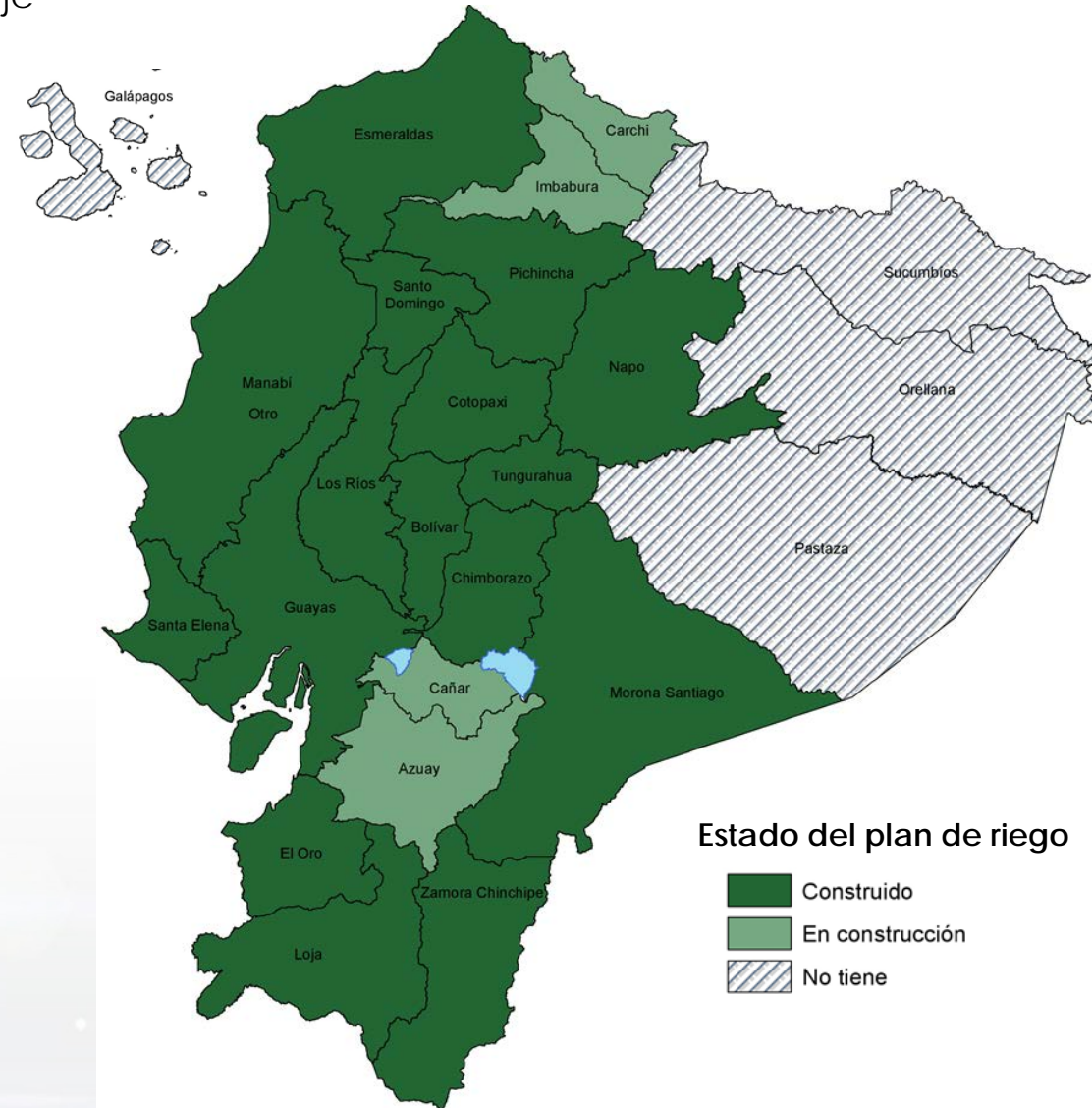
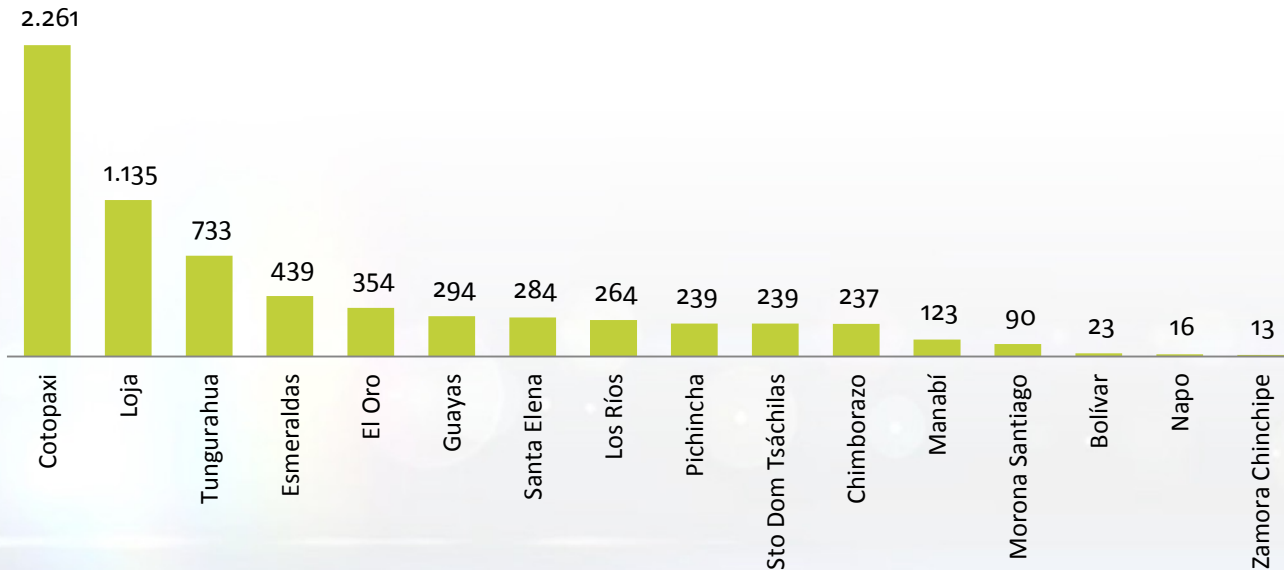


4.14. GAD Provinciales que cuentan con plan de riego y drenaje

Inversión para la implementación del plan provincial de riego y drenaje

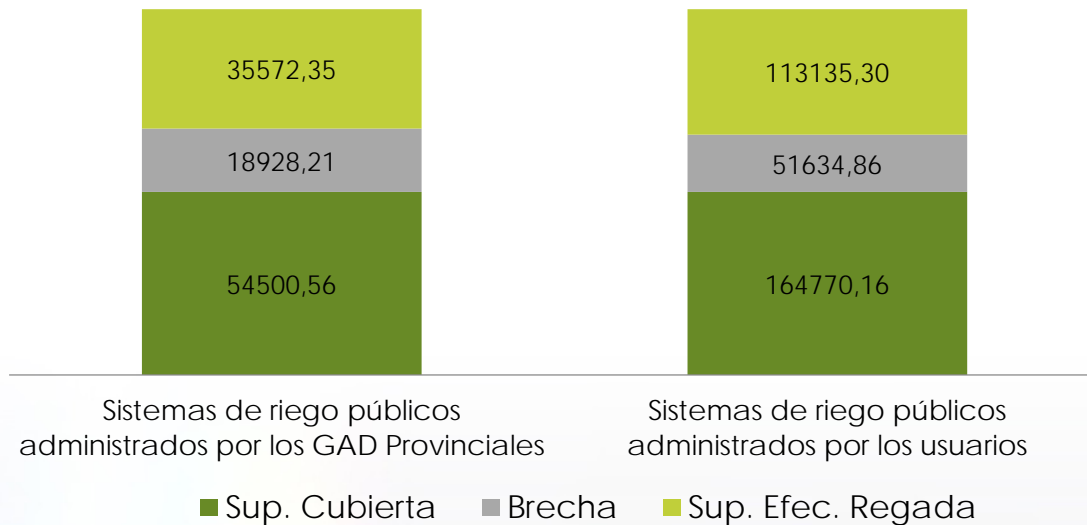
En el año 2018, 16 GAD Provinciales tienen un plan de riego y drenaje construido, es decir cuentan con un modelo de gestión local que contribuye a gestionar el uso y aprovechamiento sustentable del agua para la agricultura con un tiempo de ejecución promedio de 12 años.

Presupuesto requerido para implementar el plan provincial de riego y drenaje por provincia
(Miles de dólares)

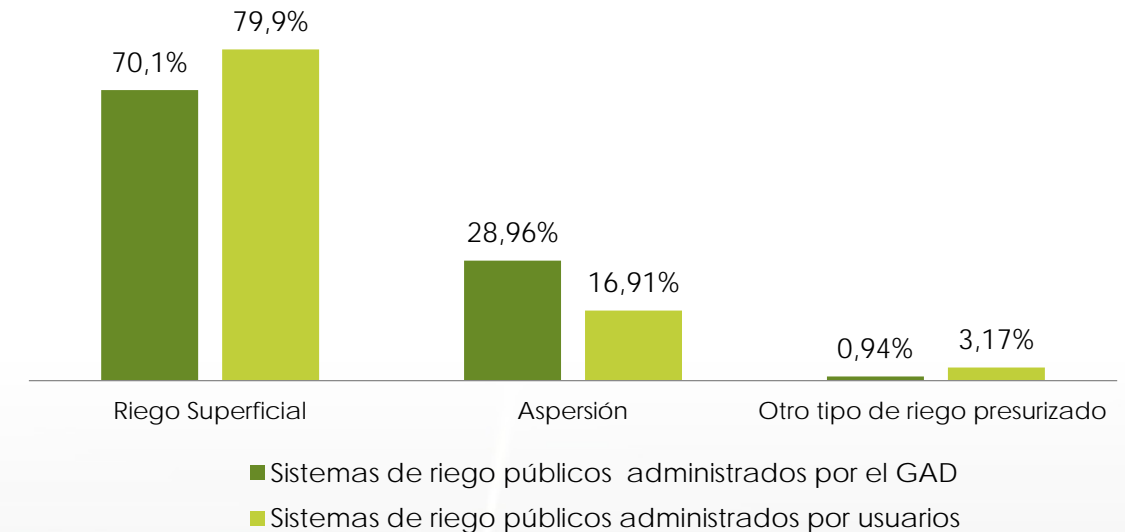


4.15. Sistemas de riego provinciales

Superficie cubierta y efectivamente regada de los sistemas de riego (Hectáreas)



Métodos de riego por tipo de sistema (Hectáreas)



De las 164.710,16 hectáreas que se encuentran bajo infraestructura de riego de los sistemas públicos administrados por los usuarios en el año 2018, 113.135,30 hectáreas son efectivamente regadas, es decir que existen áreas que a pesar de contar con infraestructura no se riegan (51.634,29 hectáreas).

4.16. Inversión en proyectos de riego 2018

Inversión en proyectos de riego
(Millones de dólares)



Proyectos e incidencia
(Número - hectáreas)

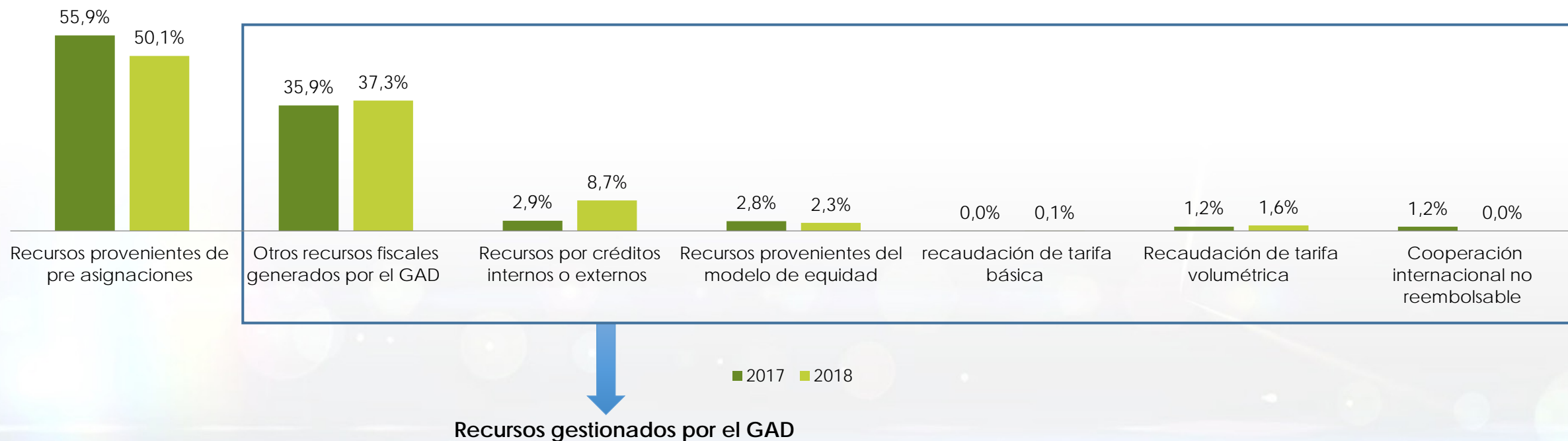
Proyectos de riego ejecutados	Año	Número de proyectos	Área regada (ha)
Rehabilitación de sistemas de riego	2017	182	62.571
	2018	272	36.577
Nuevos sistemas de riego	2017	19	2.513
	2018	28	4.700
* Estudios de factibilidad de sistemas de riego	2017	65	37.713
	2018	40	23.162
Tecnificación del riego por unidad productiva	2017	18	4.189
	2018	134	807

Entre los años 2017 y 2018 anualmente en promedio los GAD Provinciales invierten 32 millones de dólares en rehabilitación de sistemas de riego, en el año 2018 se ejecutaron 272 proyectos para ejecutar esta actividad, como segunda prioridad para los GAD como se puede observar esta la construcción de nuevos sistemas de riego, en el año en estudio se invirtieron 10,1 millones de dólares es decir el 21% de la inversión en riego.

4.17. Ingresos para la competencia de riego y drenaje

El 50% (34.495.771,78) de los ingresos de los GAD Provinciales para la competencia de Riego y Drenaje proviene de recursos provenientes de pre asignaciones, siendo mayor al ingreso del año 2017 (32.314.507,60); el restante 50% (34.397.242,31) de los ingresos son recursos gestionados por los GAD Provinciales, mayor al ingreso del 2017 (25.444.150,53).

Ingresos para la competencia de riego y drenaje 2018
(Porcentaje)

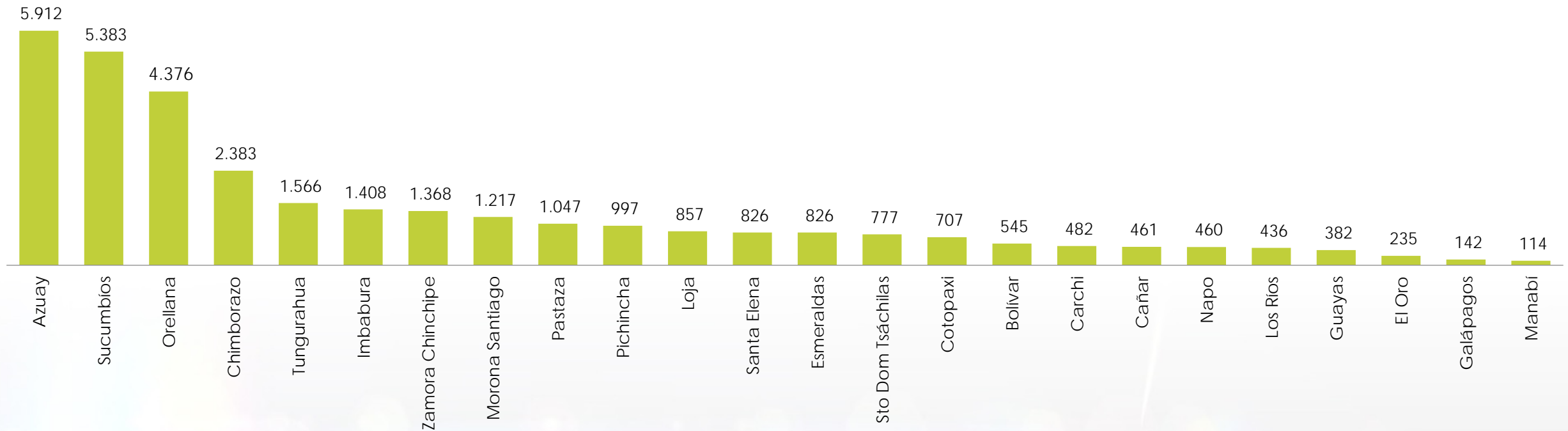


FOMENTO Y DESARROLLO PRODUCTIVO – GESTIÓN DE RIESGOS



4.18. Proyectos en fomento y desarrollo productivo

Inversión de los GAD Provinciales en proyectos para el fomento productivo
(Miles de dólares)

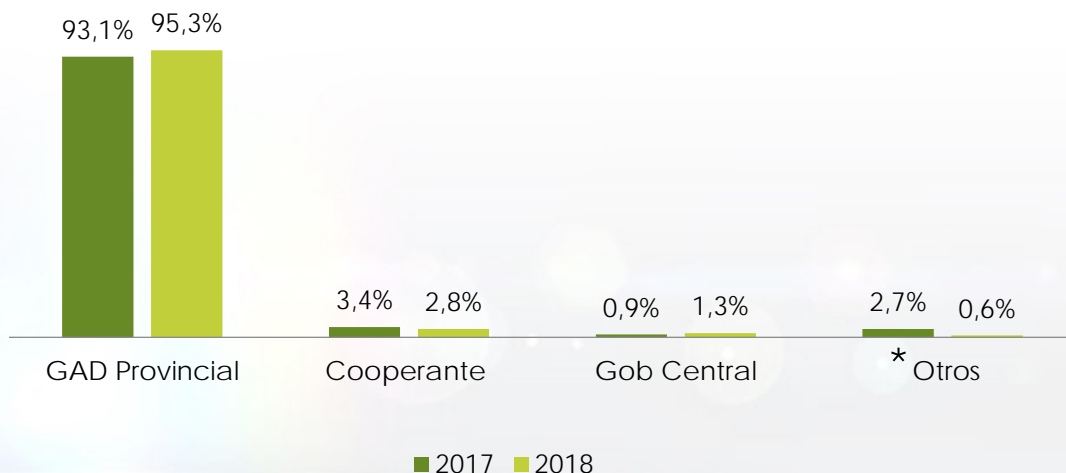


En el año 2018 el GAD de la provincia del Azuay invirtió en proyectos de fomento y desarrollo productivo más de cinco millones de dólares , seguida por la provincia de Sucumbios .

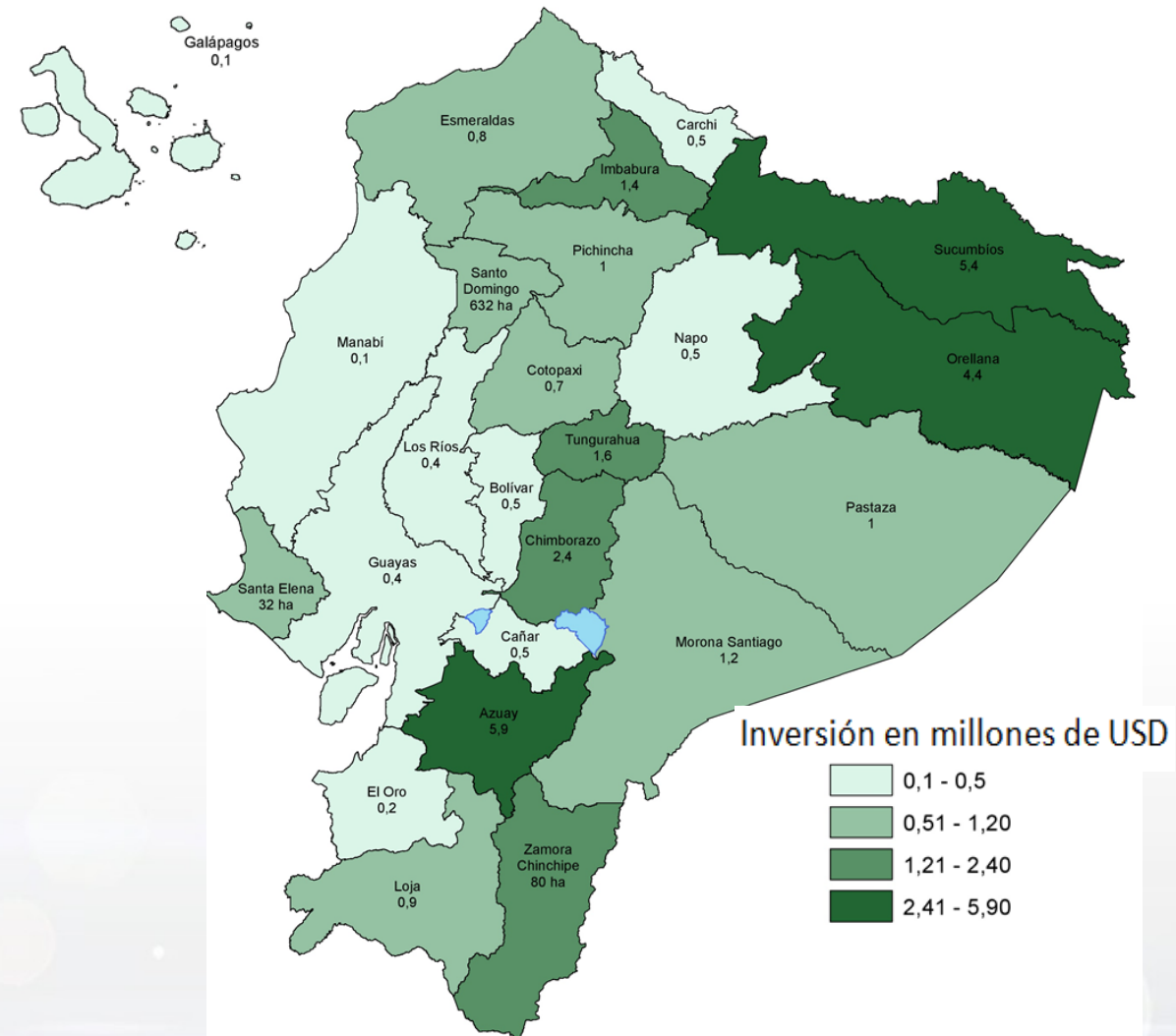
4.19. Inversión realizada por los GAD Provinciales en proyectos de Fomento y Desarrollo Productivo

El GAD Provincial es la principal fuente de financiamiento de proyectos para el fomento productivo en el año 2018 se invirtieron 32.908.353,16 USD; 1.418.523,99 más que en 2017. Los GAD Provinciales de Azuay, Sucumbíos y Orellana son los que ejecutaron una mayor inversión en fomento y desarrollo productivo.

Fuentes de financiamiento de proyectos (Porcentaje)



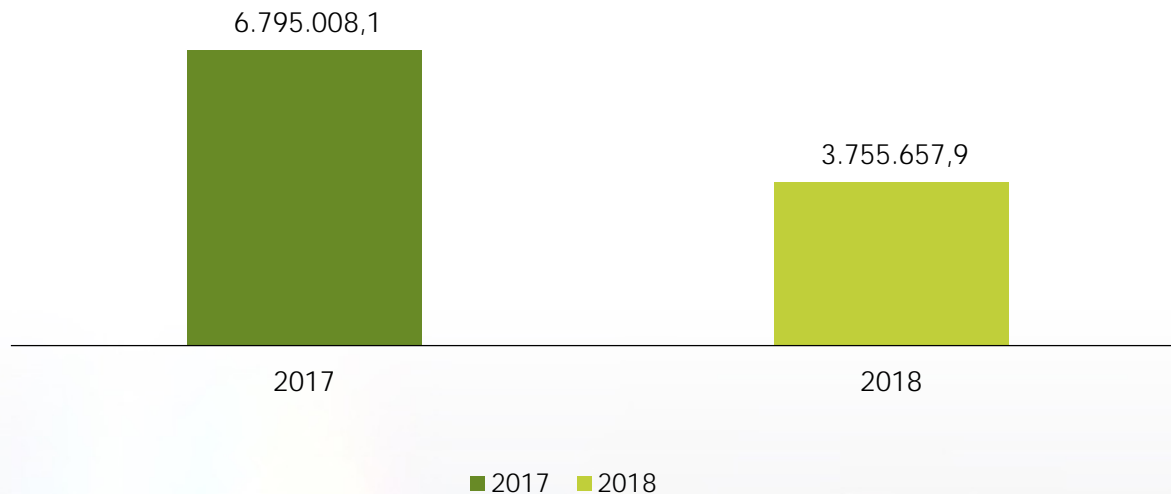
Inversión en proyectos de fomento y desarrollo productivo (Millones USD)



*Otros: Academia, Organizaciones productivas, Beneficiarios, Alianzas público privadas.

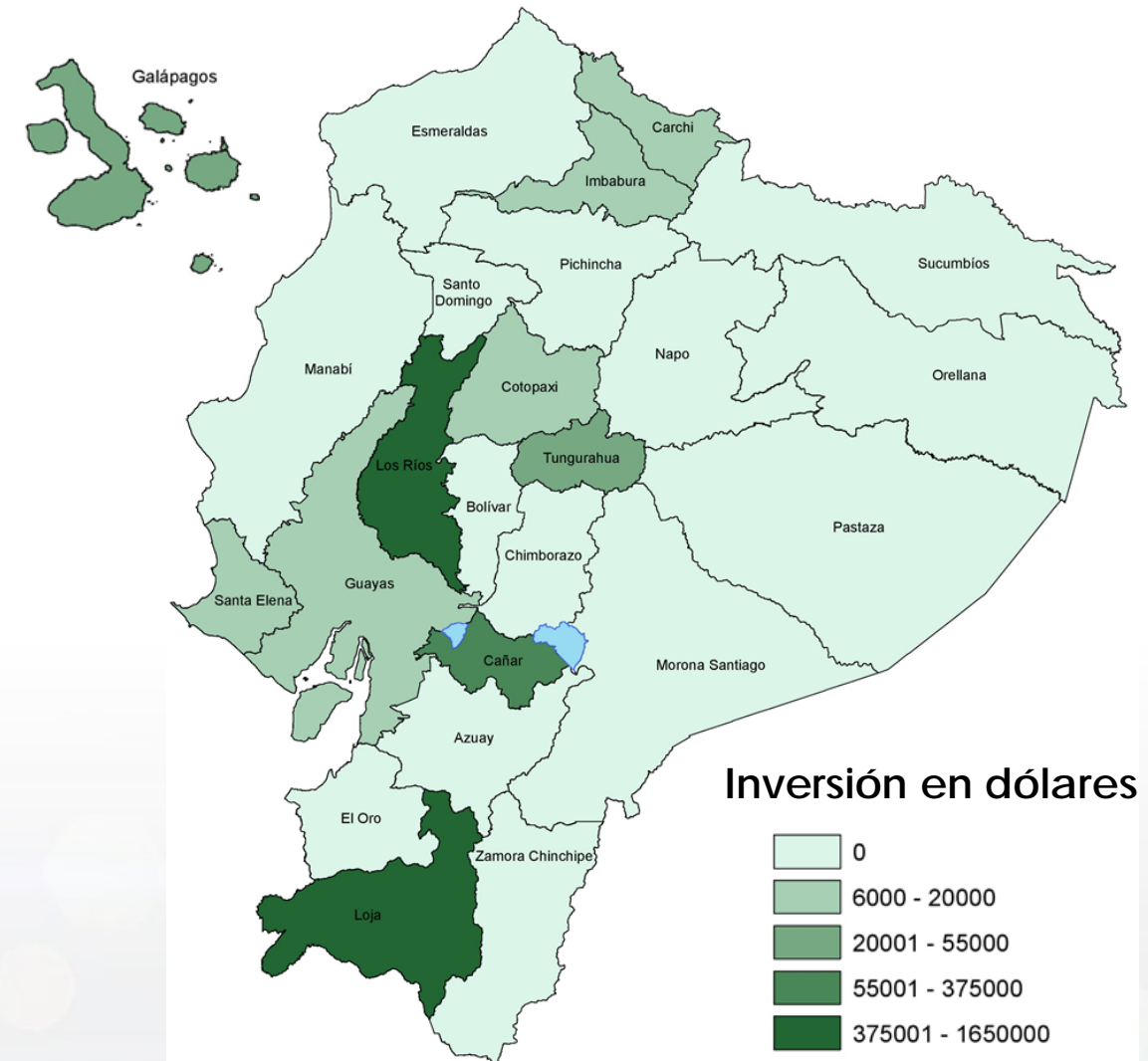
4.20. Inversión realizada por los GAD Provinciales en Gestión de Riesgos

Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de gestión e riesgos. (USD)



A nivel nacional se han destinado 3.755.657,9 millones de dólares para gestionar los riesgos, en las provincia de Loja y Los Ríos los Gobiernos territoriales han destinado más de un millón de dólares en el año 2018.

Inversión en proyectos de Gestión de riesgos (Dólares)





INEC | CENSO GAD PROVINCIALES



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador



t.me/equadorencifras