



# Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales

---

Noviembre 2019



# Contenido

01. Objetivo y Ficha técnica
02. Metodología
03. Definiciones
04. Resultados

# 1. Objetivo y ficha técnica

Generar información oportuna y confiable sobre la gestión de las competencias de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales del Ecuador.

## ➤ Sector investigado:

- Sector público

## ➤ 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	Julio - Septiembre 2020
➤ Período de referencia	Año 2019
➤ Periodicidad	Anual

El Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales 2019 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 que el informante tiene acceso a través de una clave y contraseña -por temática- además 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)



### 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, que lidera y coordina el proceso de evaluación de impactos ambientales, su aprobación y licenciamiento ambiental dentro del ámbito de sus competencias. (MAE, 2015)



### 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; el ordenamiento 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)



### 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).



### 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)



### 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)



04.

# Resultados



*Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales*

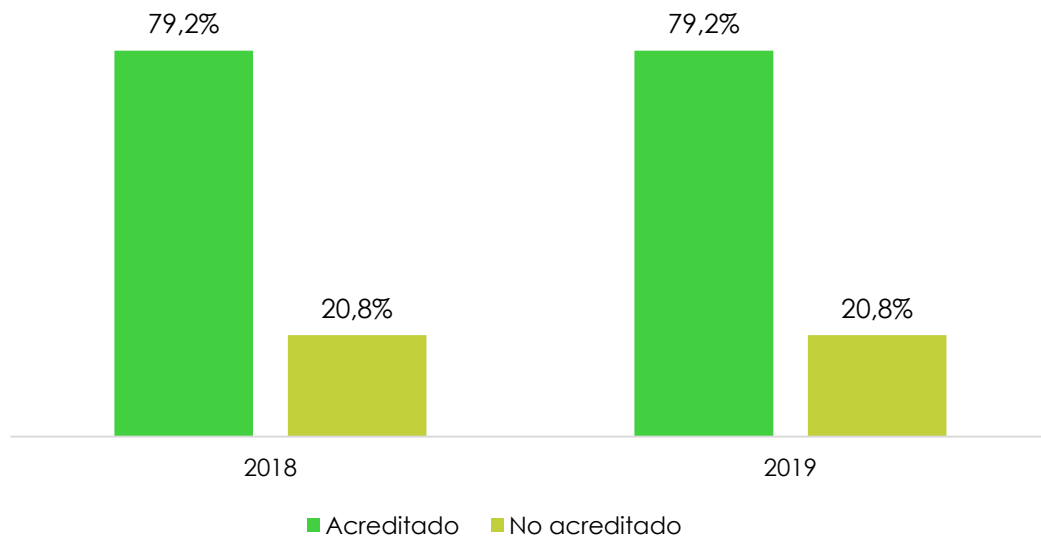


## 4.1 Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable (AAAR)

GAD Provinciales acreditados como AAAR

En 2019, el 79,2% de GAD Provinciales (19) se han acreditado como AAAR. Esta acreditación les permitió liderar y coordinar el proceso de evaluación de impactos ambientales.

**GAD Provinciales acreditados como Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable**

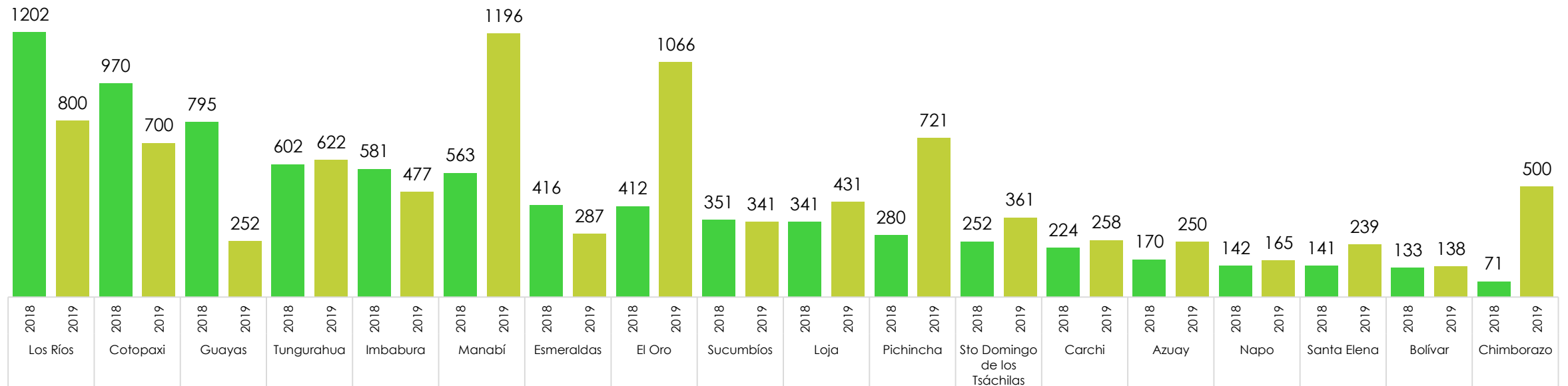




## 4.2 Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Número de permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

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



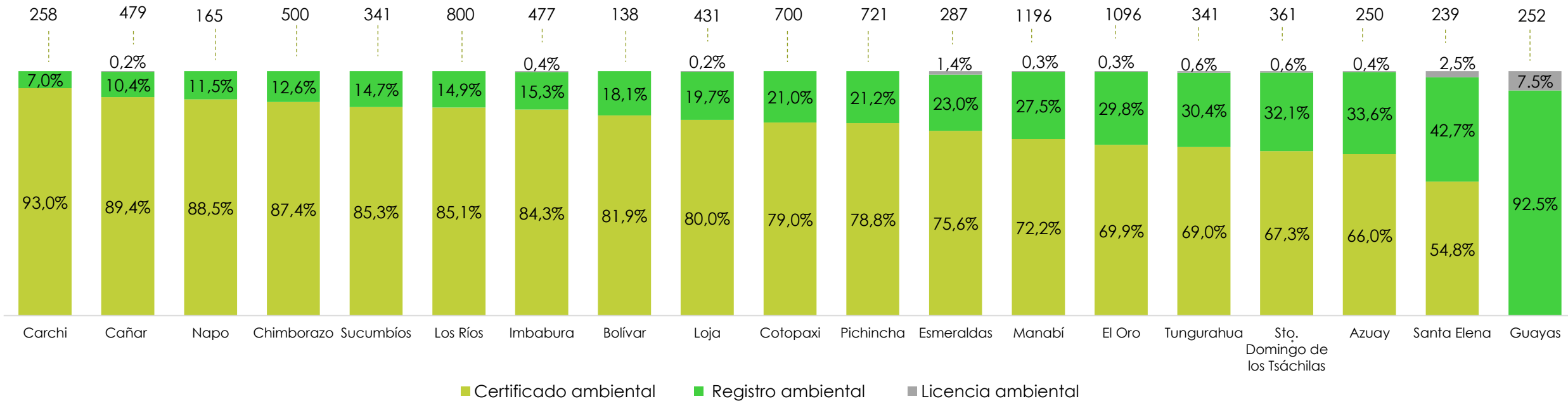
- En 2019, los GAD Provinciales acreditados como AAAR emitieron 9.283 permisos ambientales, el GAD Provincial de Manabí otorgó 1.196 permisos, es decir, un 112% más que en 2018.
- Estos permisos son solicitados por personas u organizaciones que desempeñan en el territorio nacional una actividad económica o profesional, con potencial de afectar la calidad de los recursos naturales, como resultado de sus acciones u omisiones.



## 4.3 Permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

Número y tipo de permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales

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



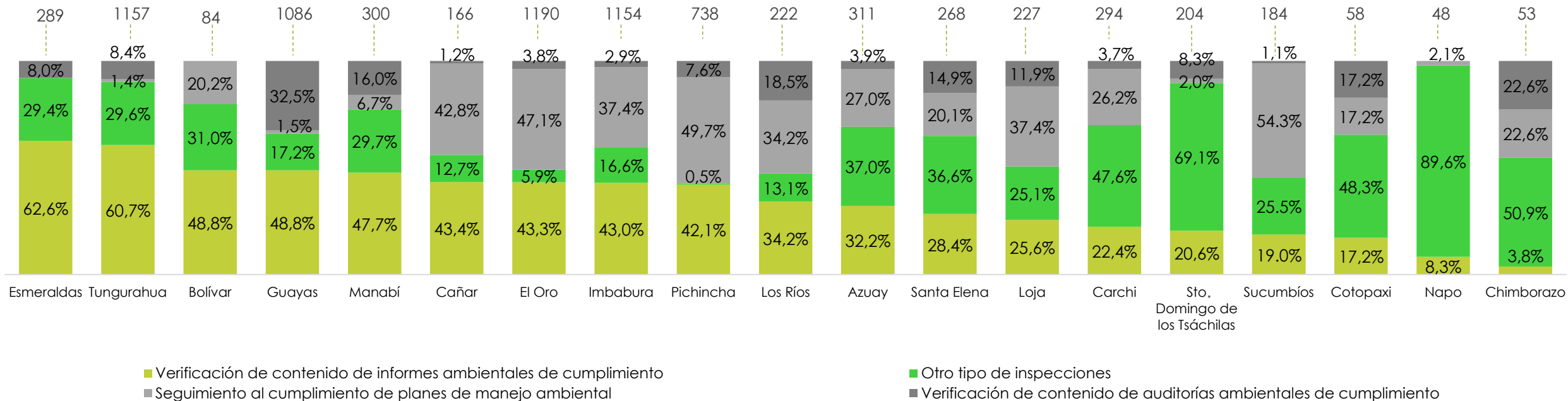
- En 2019 se emitieron 9.283 permisos ambientales (21% adicional respecto de 2018), el 75% corresponde a certificados ambientales (6.998).
- El GAD de la provincia de Manabí otorgó 1.196 permisos, el 72,2% fueron Certificados Ambientales, estos certificados son permisos no obligatorios otorgados a proyectos, obras o actividades consideradas de mínimo impacto y riesgo ambiental.



## 4.4 Control y seguimiento a permisos ambientales

Inspección 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 control, monitoreo y seguimiento a todas las obras, actividades y proyectos que cuenten con permiso ambiental vigente dentro de la circunscripción provincial, es así que, en 2019 se han realizado 8.033 visitas técnicas, 20% más que en 2018; de las cuales, el 15% (1.190) fueron realizadas por el GAD de El Oro.

\*Otro: Verificación de cumplimiento de planes de acción; Verificación de contenido de informes ambientales anuales; Verificación de cumplimiento de planes de mitigación



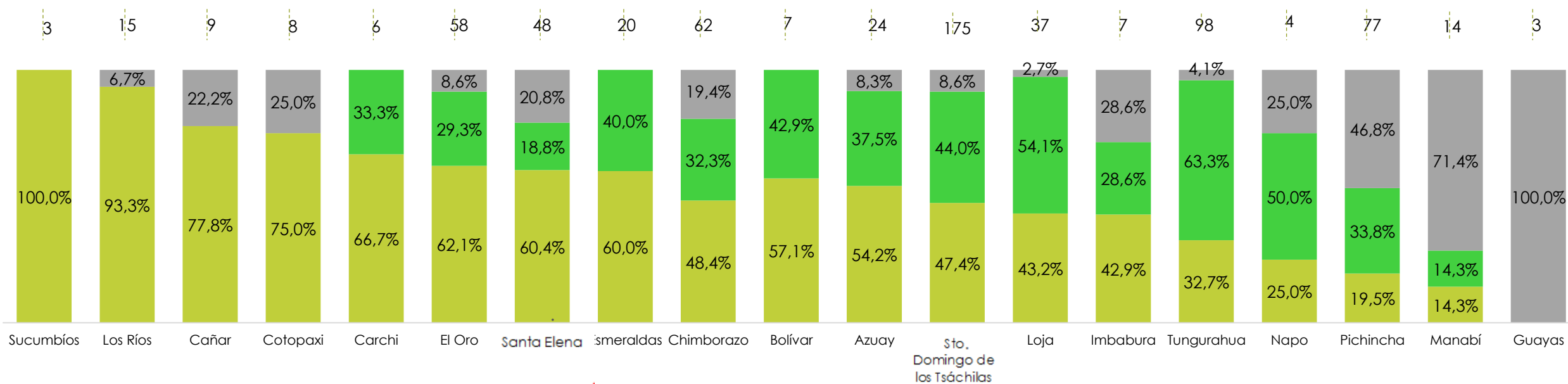
## 4.5 Denuncias ambientales atendidas por los GAD Provinciales

Recepción y atención de denuncias ambientales



Buenas cifras,  
mejores vidas

Denuncias ambientales atendidas por los GAD Provinciales  
(Número e impacto ambiental)



■ Vinculadas a proyectos, obras y/o actividades de medio y alto impacto y riesgo ambiental u otro tipo de denuncias ■ Vinculadas a proyectos, obras y/o actividades de impacto y riesgo ambiental no significativo  
■ Vinculadas a proyectos, obras y/o actividades de bajo impacto y riesgo ambiental

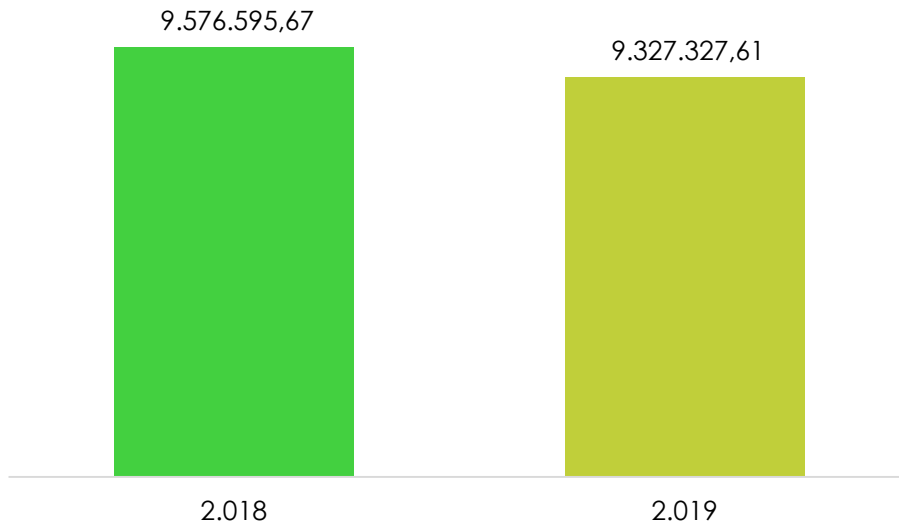
- Los GAD Provinciales reciben, sistematizan y atienden denuncias relativas a posibles infracciones ambientales o incumplimiento de la normativa ambiental, es así que en 2019 se atendieron 675 denuncias, 10% menos que en 2018; el 26% (175) fueron atendidas por el GAD Provincial de Santa Elena.



## 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 (USD)**

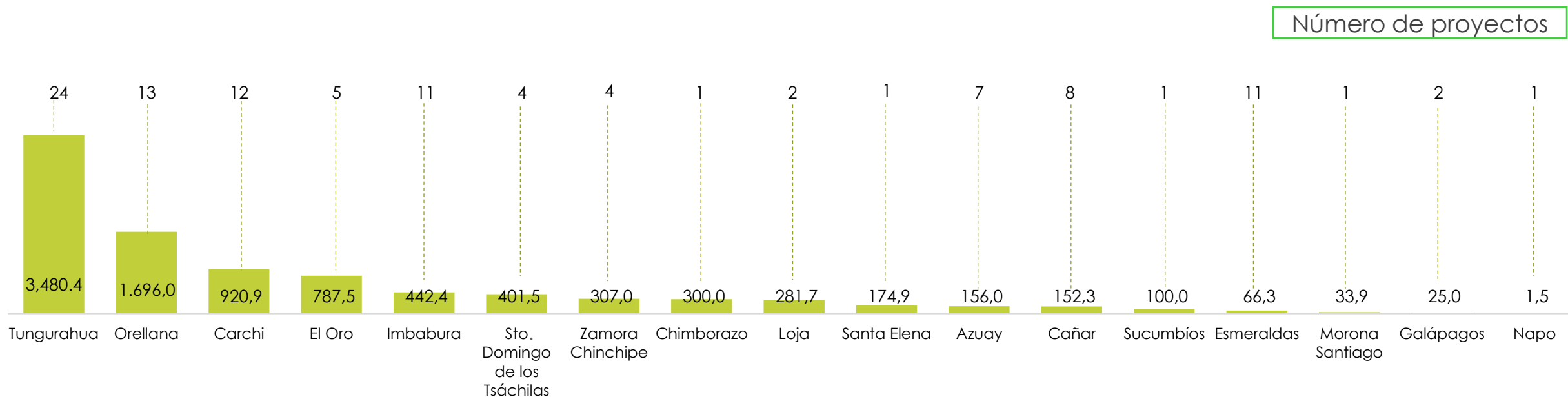


- En el año 2019, los GAD Provinciales han destinado más de nueve millones de dólares para ejecutar proyectos de gestión Ambiental. La mayor inversión se registra en los GAD Provinciales de la región Sierra (5.433.689,57USD).

## 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  
(Miles de dólares)



- En 2019, 17 GAD Provinciales destinaron más de 9 millones de dólares en 108 proyectos de gestión ambiental.
- En 2018 y 2019 la prefectura de Tungurahua destinó -en cada año- más de tres millones de dólares para ejecutar proyectos ambientales.

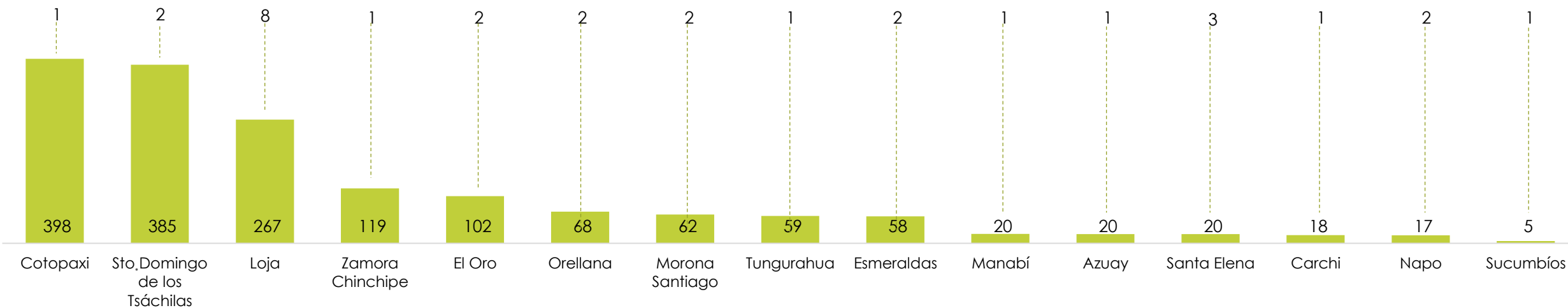


## 4.8 Proyectos en Cambio Climático

Inversión de los GAD en proyectos de cambio climático

**Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de cambio climático**  
(Miles de dólares)

Número de proyectos



- En 2019 se destinó 1.618.448,12 dólares para la ejecución de 30 proyectos de cambio climático.
- La prefectura de Cotopaxi invirtió 398.139,85 dólares en un proyecto para combatir este fenómeno.

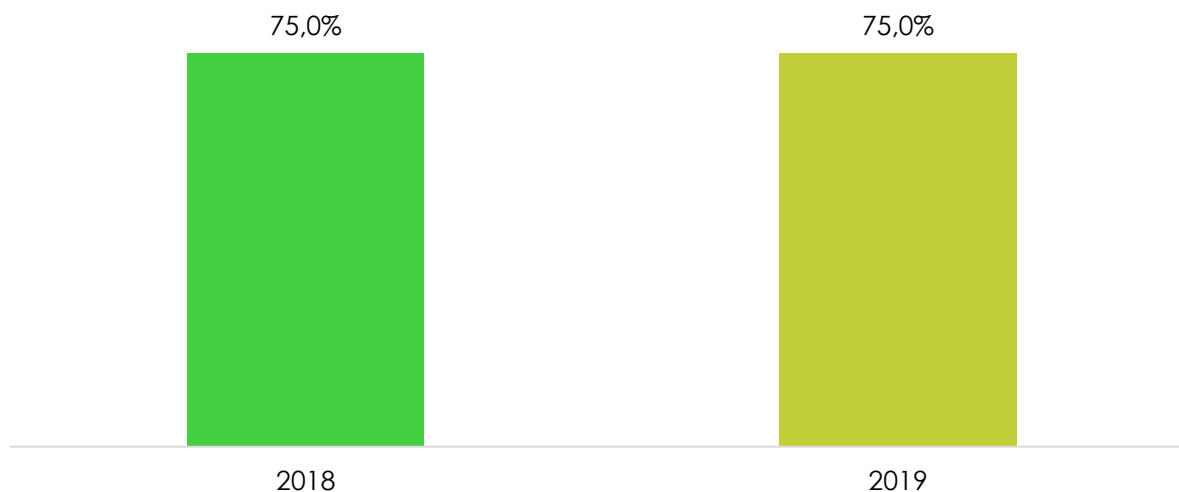




## 4.9 Instrumentos de planificación y normativa ambiental

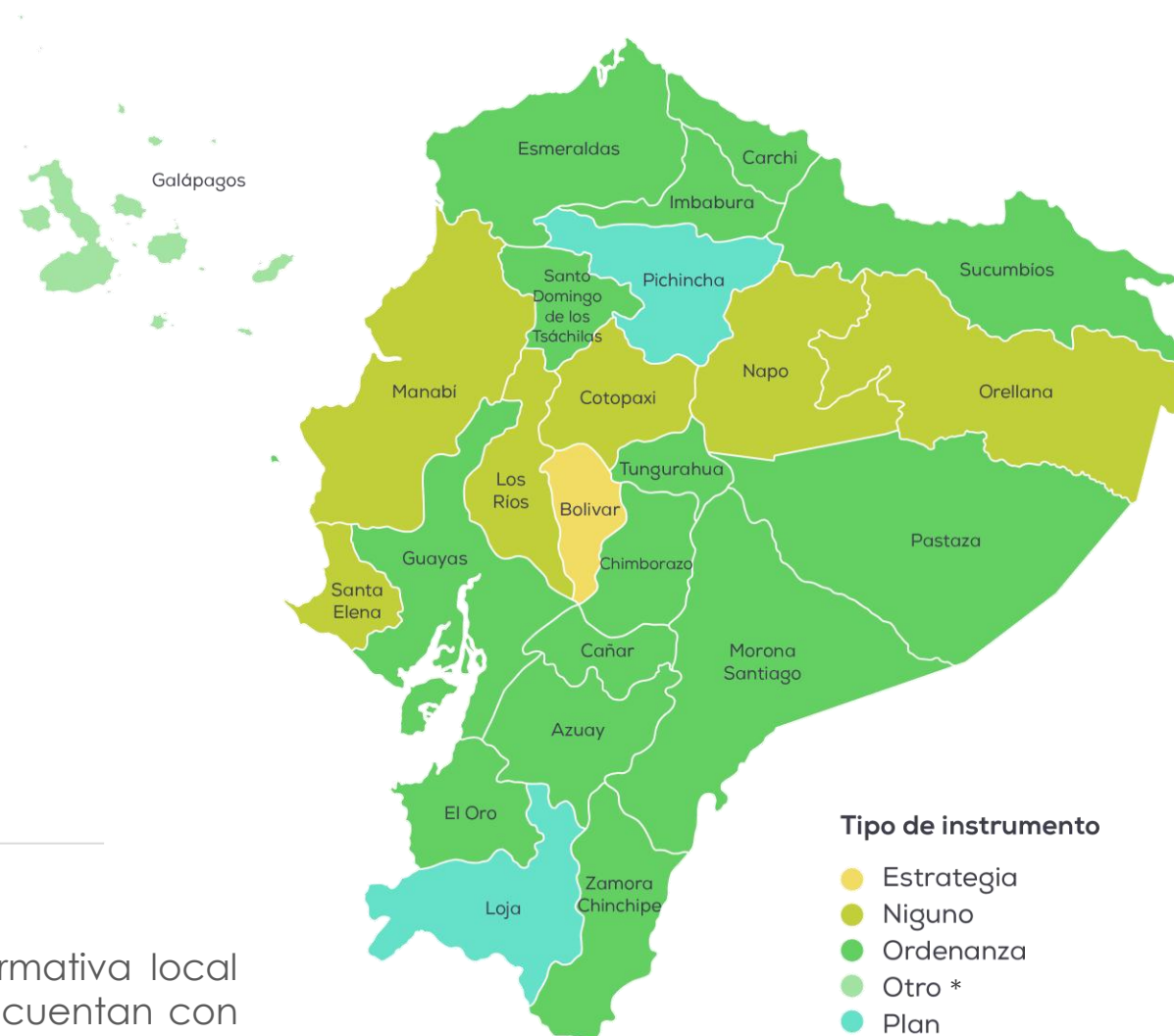
GAD que han emitido normativa local para la defensoría del ambiente y la naturaleza

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



- En 2019, 18 GAD Provinciales, el 75,0%, contaron con normativa local para la defensa de recursos naturales. El 58% de los GAD cuentan con ordenanzas que apoyan la gestión ambiental de sus territorios.

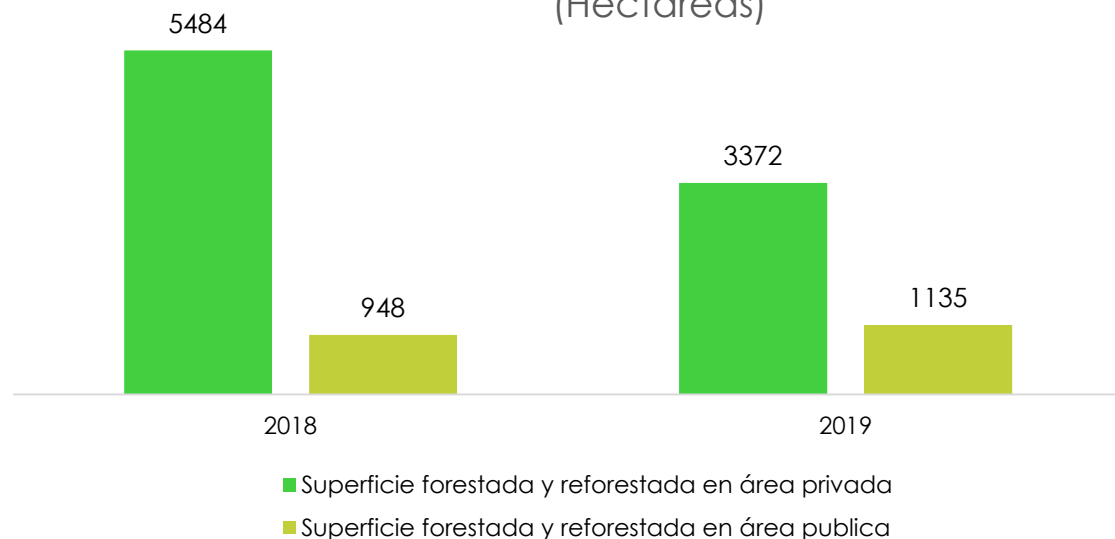
\*Acuerdos, mesas técnicas, comisión interinstitucional, entre otros.



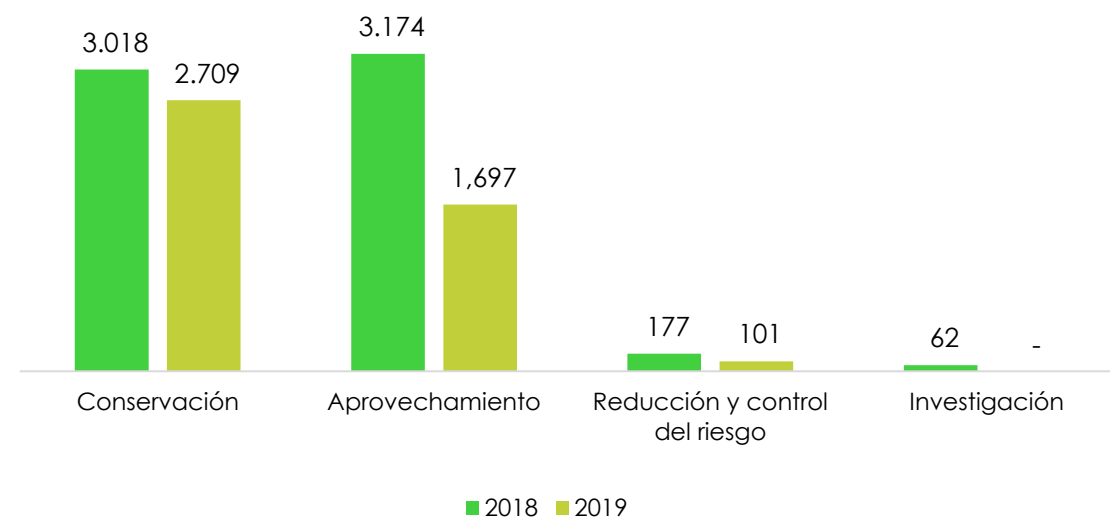
## 4.10 Forestación y reforestación

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)

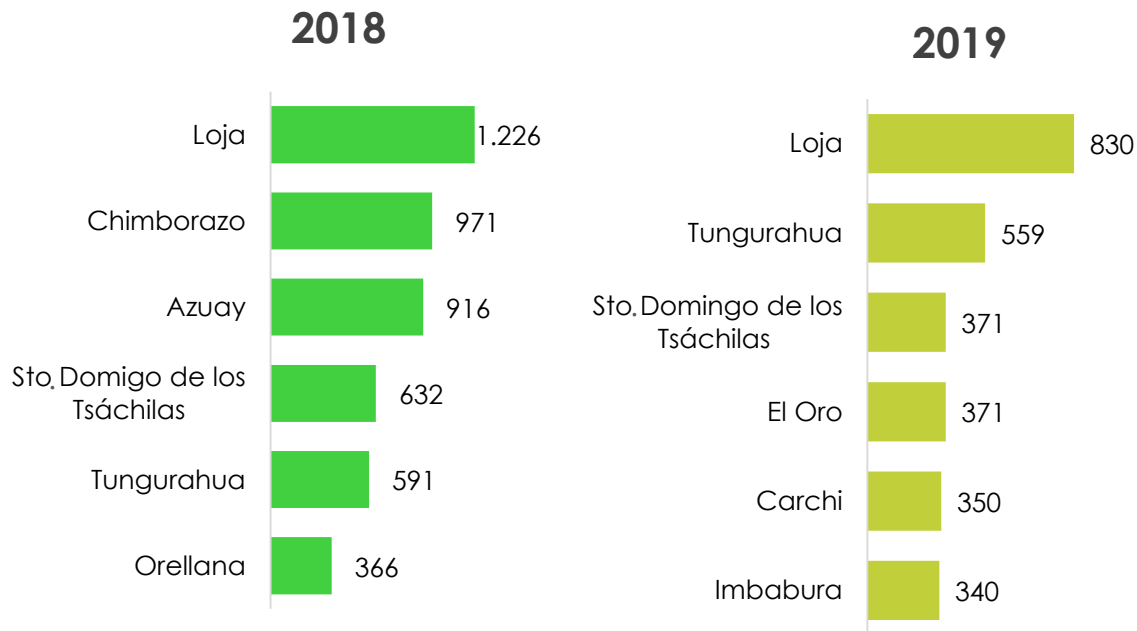


- En 2019 se forestaron y reforestaron 4.507 hectáreas, 30% menos respecto del año anterior. Estas actividades fueron
- realizadas principalmente en áreas privadas (3.372 hectáreas), siendo el objetivo principal su conservación, logrando
- así mantener 2.709 hectáreas entre públicas y privadas.

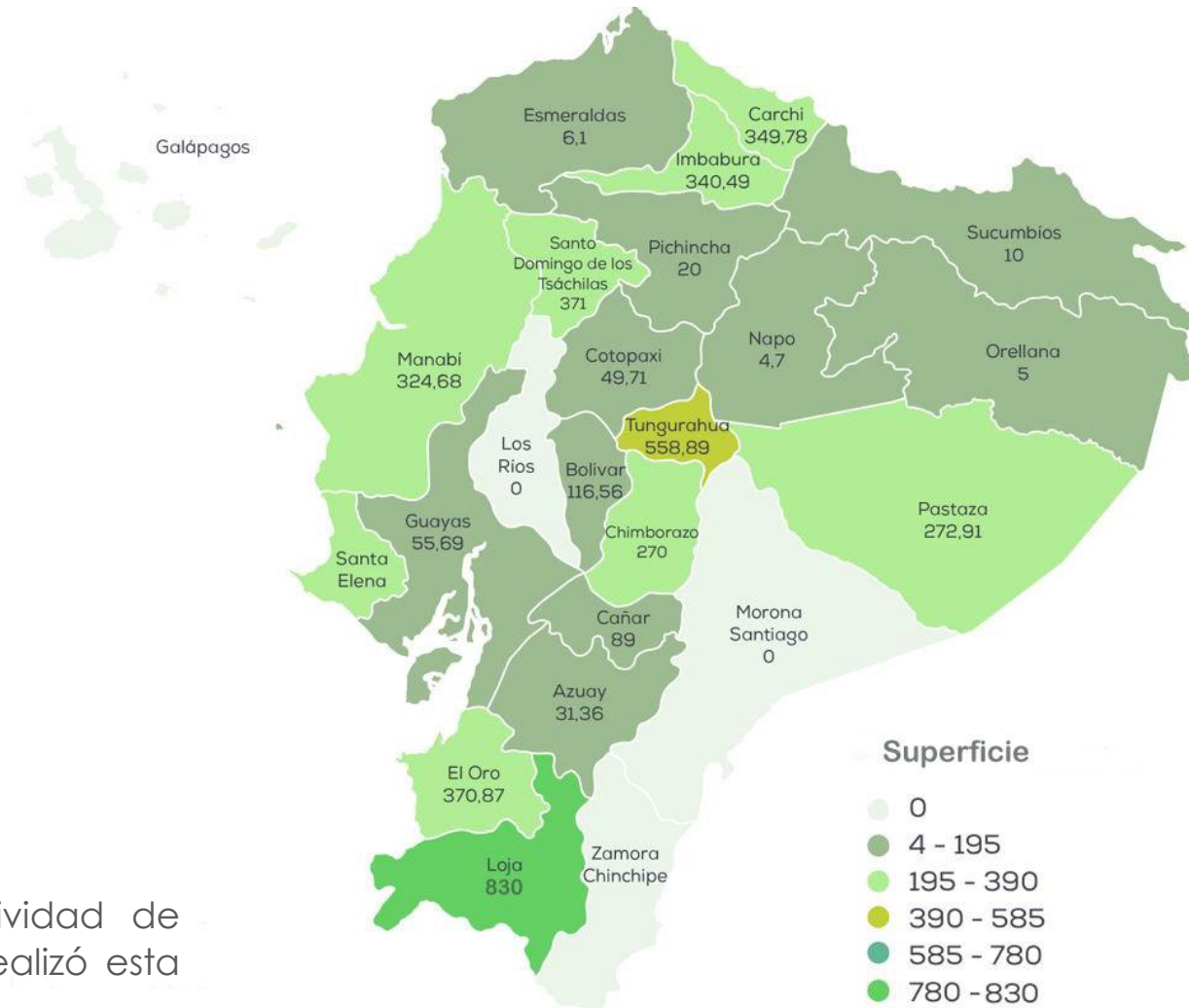
## 4.11 Superficie forestada y reforestada

Superficie forestada y reforestada en hectáreas

Superficie forestada y reforestada por el GAD provincial  
(Hectáreas)



- En 2019, el GAD Provincial de Loja ha liderado la actividad de forestación y reforestación en el país, es así que en 2019 realizó esta actividad en 830 hectáreas, 32% menos respecto de 2018.



Superficie

- 0
- 4 - 195
- 195 - 390
- 390 - 585
- 585 - 780
- 780 - 830

**04.**

# Riesgo y drenaje



*Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales*

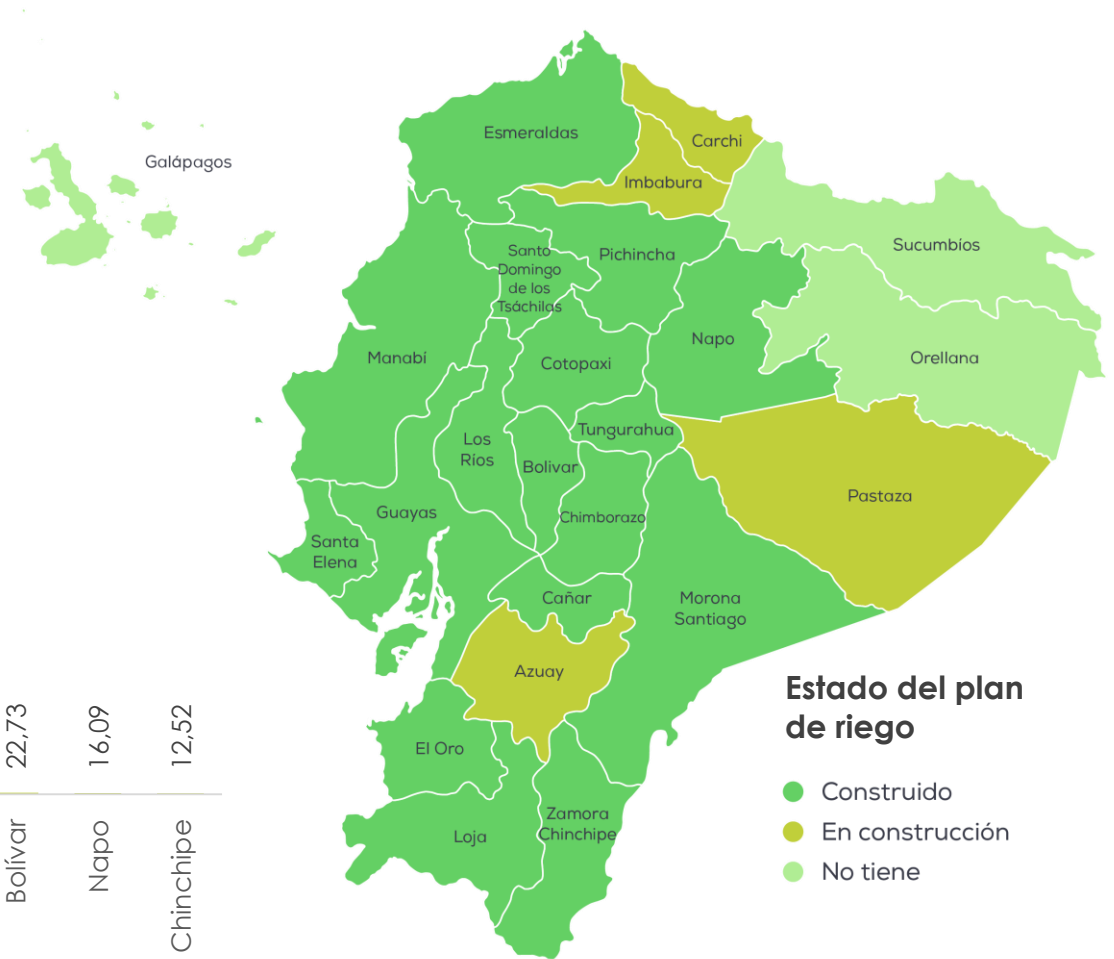
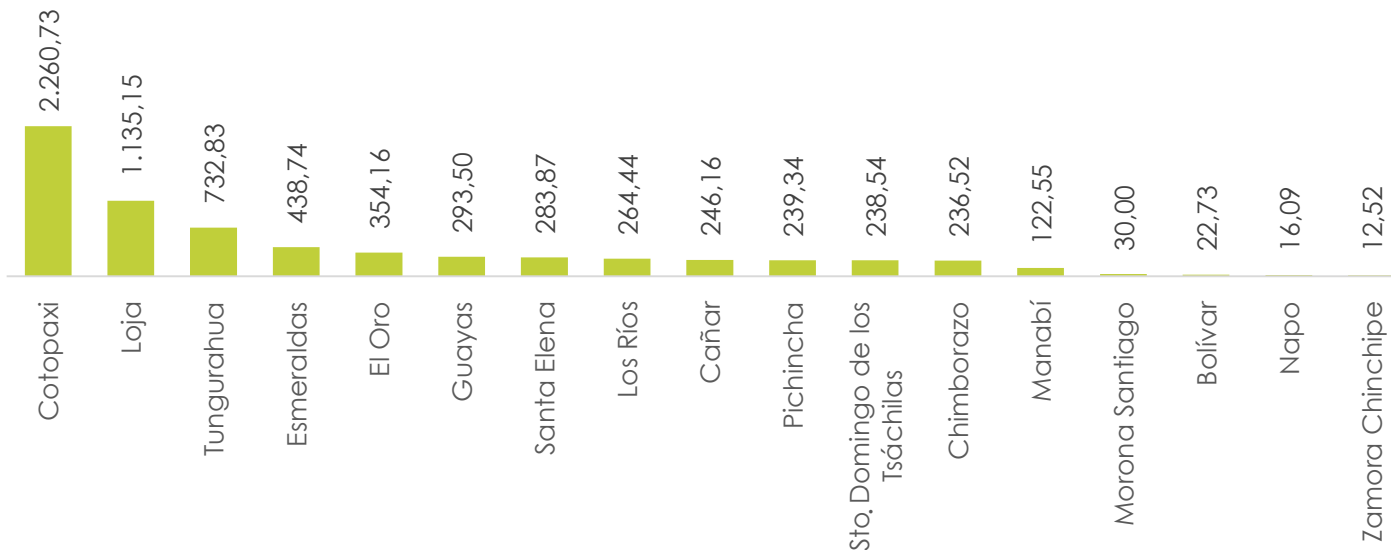


## 4.12 GAD Provinciales que cuentan con plan de riego y drenaje

Inversión para la implementación del plan provincial de riego y drenaje

En 2019, el 71% de los GAD Provinciales contaron con un plan de riego y drenaje construido, es decir, poseen un modelo de gestión local que contribuye al 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)

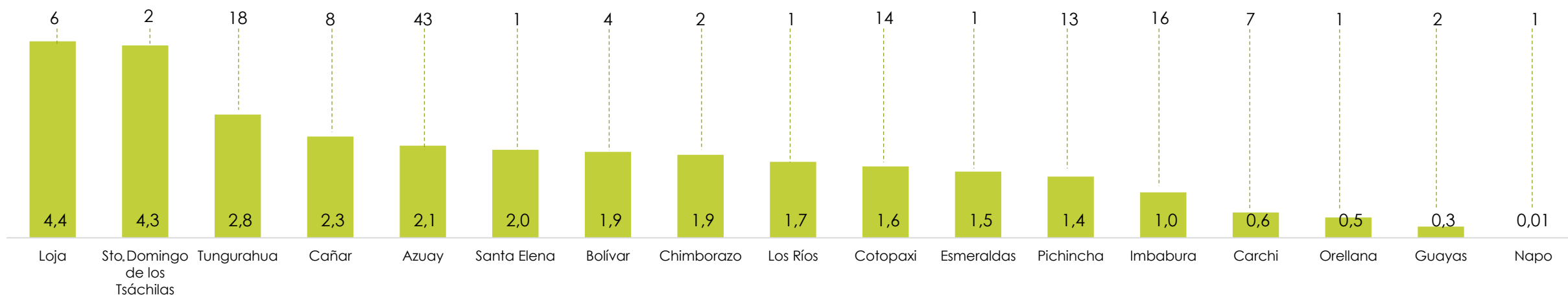


## 4.13 Proyectos de Riego

Inversión de los GAD en proyectos de riego

**Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de riego**  
(Millones de dólares)

Número de proyectos



En 2019, 30.056.937,40 dólares de 17 GAD Provinciales se destinaron a la ejecución de proyectos de riego, que corresponden a 141 proyectos. Solamente la prefectura de Loja otorgó 4,4 millones de dólares para 6 proyectos de riego.

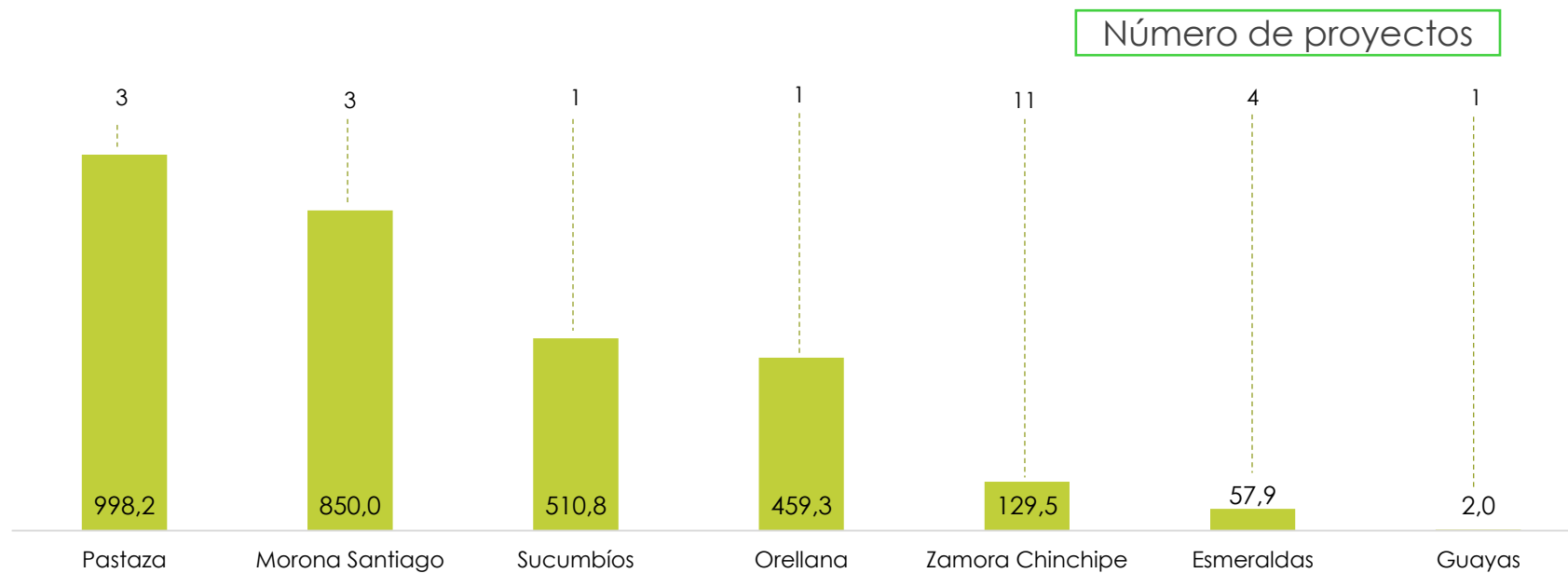




## 4.14 Proyectos de Drenaje

Inversión de los GAD en proyectos de drenaje

Inversión de los GAD Provinciales en proyectos de drenaje  
(Millones de dólares)



- En 2019 se invirtieron 3.007.831,2 dólares para ejecutar 24 proyectos de drenaje. La prefectura de Pastaza destinó 998.200 dólares en la ejecución de tres proyectos de drenaje.

04.

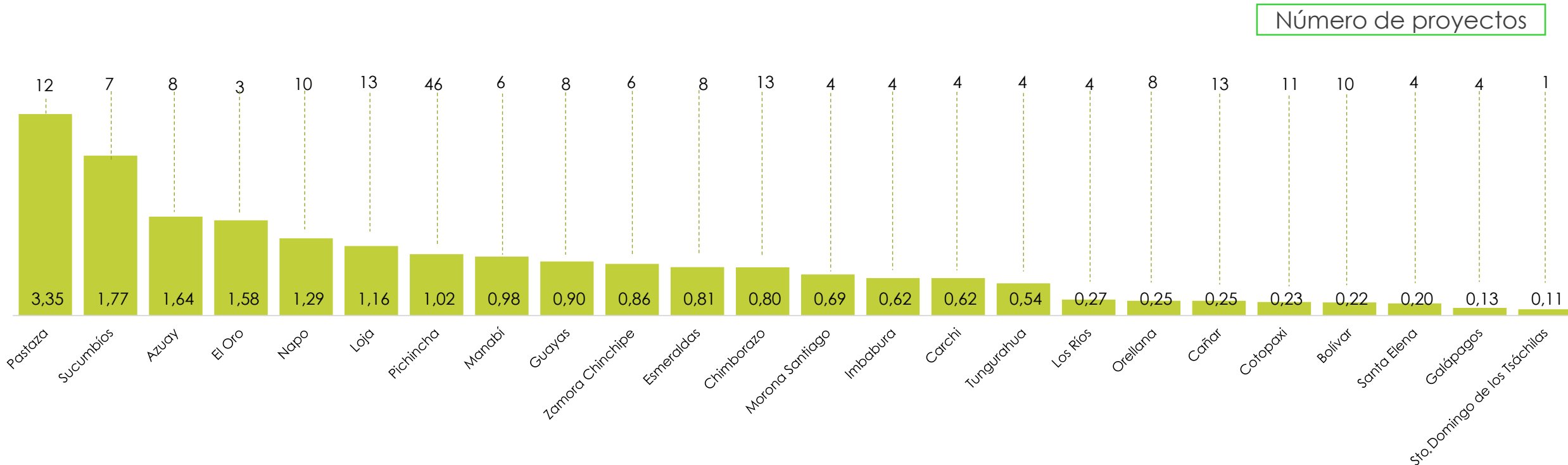
# Fomento y desarrollo productivo



*Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales*

## 4.16 Proyectos en fomento y desarrollo productivo

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

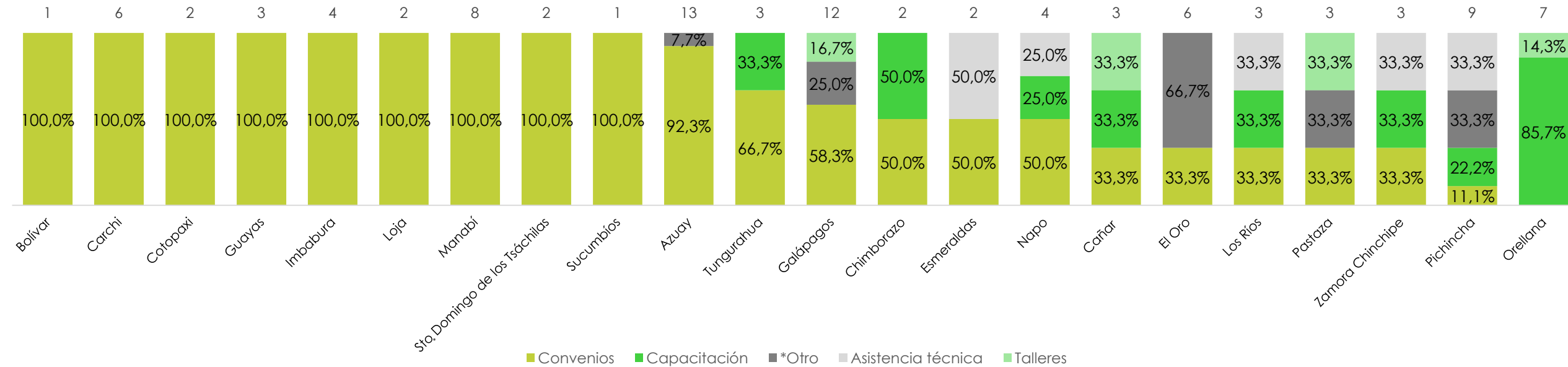


- En 2019 se invirtieron 20,30 millones de dólares en 211 proyectos de fomento y desarrollo productivo. El GAD de
- Pastaza destinó más de tres millones de dólares en 12 proyectos. Mientras que, el GAD de Sucumbíos destinó 2,66
- millones de dólares.



## 4.17 Articulación para la gestión de la competencia de Fomento y Desarrollo Productivo

Mecanismos de articulación  
(Número)



- En 2019, los GAD Provinciales gestionaron 99 espacios de asistencia técnica, capacitaciones, talleres, etc., para la gestión de la competencia de fomento y desarrollo productivo. El GAD de Azuay firmó 12 convenios en la gestión productiva de la provincia.

\*Academia, Organizaciones productivas, Beneficiarios, Alianzas público privadas.

The background of the top section features a dark, monochromatic scene. On the left, there is a 3D bar chart with four bars of increasing height. In the center and right, a pair of hands is shown holding a stack of coins. Small seedlings are scattered throughout the scene, symbolizing growth and investment.

# INEC

Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/ecuadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador