

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2015 - 2036



“Un compromiso de todos”







EL VALLE DEL CAUCA tiene una posición estratégica en Colombia y el continente, es una de las regiones con mayor biodiversidad en el mundo. Sus muy diversas condiciones topográficas, climáticas y ecológicas dan origen a un rico y complejo mosaico paisajístico, étnico y cultural.

An aerial photograph of a rural landscape. A dirt road winds through the scene, separating a small settlement with several buildings on the left from a large agricultural field on the right. The field is filled with rows of young, green plants, likely a crop field, supported by numerous vertical stakes. The background shows rolling green hills under a clear sky.

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2015 - 2036

"Un compromiso de todos"



Esta es una región privilegiada, de las más ricas y de mayor desarrollo del país, aquí la CVC lideró la construcción del Plan de Gestión Ambiental Regional del Valle del Cauca, con la participación de actores del sector público y privado, y con un horizonte de 21 años. Es decir que se publicó en 2015 y las acciones que propone se extienden hasta el 2036.

Los Planes de Gestión Ambiental Regional hacen parte de la estrategia de "Crecimiento Verde" del Plan de Desarrollo Nacional que fortaleció la dimensión ambiental para la protección y conservación de los ecosistemas y los recursos naturales de la nación.

Plan de Gestión Ambiental Regional del Valle del Cauca
2015 – 2036

Entre todos debemos ponerlo en acción.

EL VALLE DEL CAUCA

Área total: 22.195 km²

Población urbano/rural

4'660.000 habitantes

86% vive en ciudades



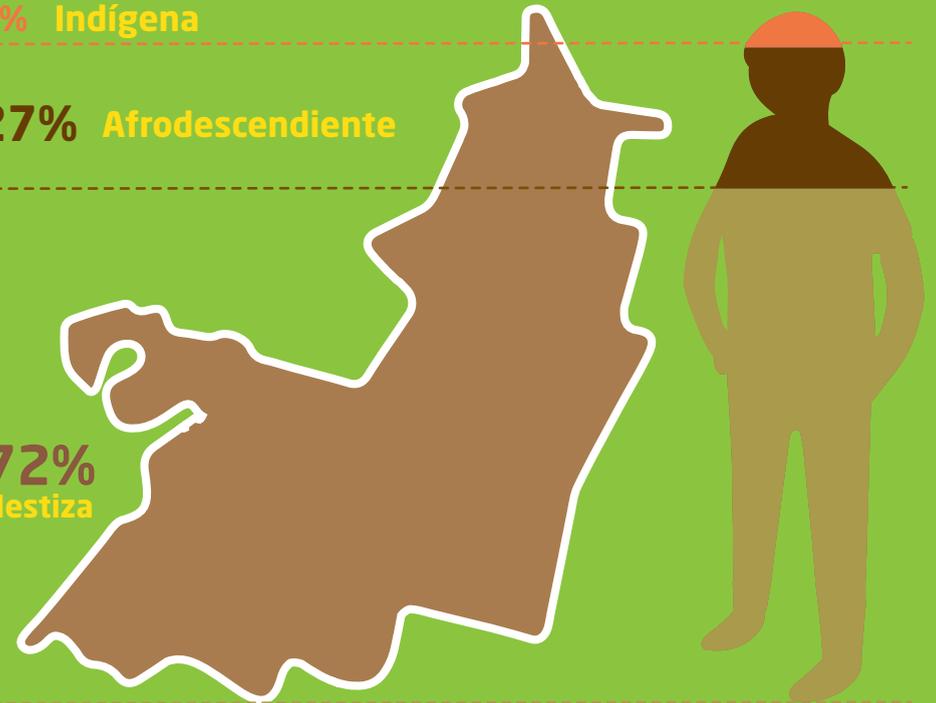
14% vive en zona rural

Población étnica

1% Indígena

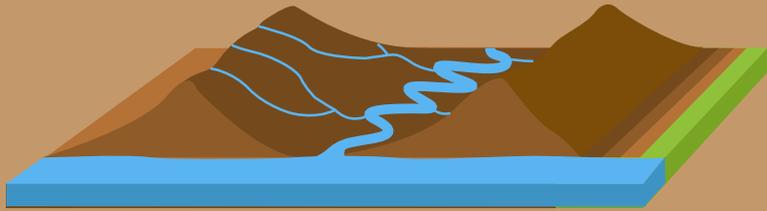
27% Afrodescendiente

72% Mestiza



LA CUENCA

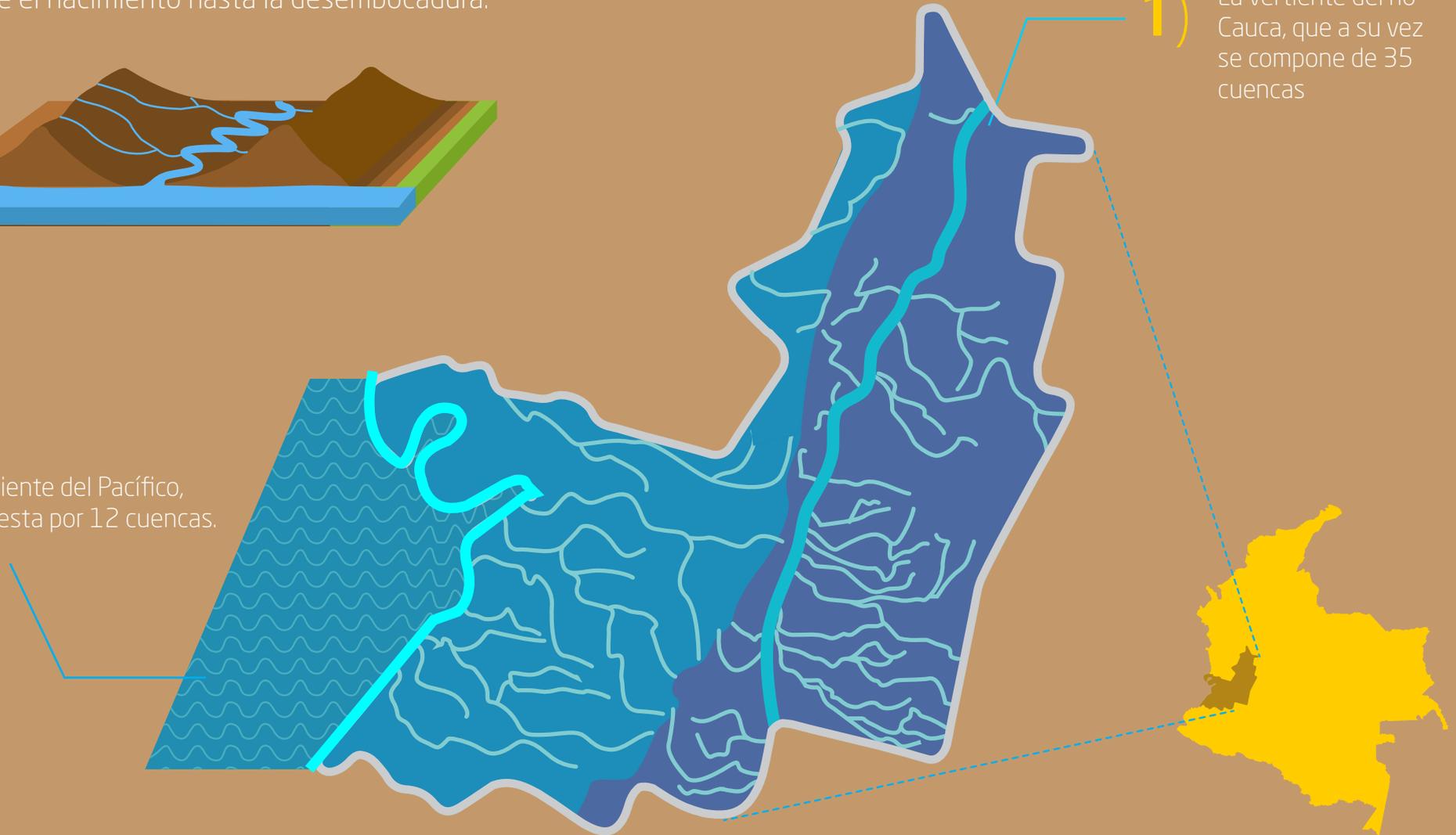
Un área delimitada por los filos de las montañas, que drena sus aguas hacia una misma corriente de agua, generalmente es un río y va desde el nacimiento hasta la desembocadura.



En el Valle del Cauca hay **dos** grandes cuencas:

2) La vertiente del Pacífico, compuesta por 12 cuencas.

1) La vertiente del río Cauca, que a su vez se compone de 35 cuencas



¿CÓMO ES EL TERRITORIO Y CÓMO LO USAMOS?



POTENCIALIDADES

35 ecosistemas con características particulares de clima, relieve, humedad, vegetación, suelos y otras condiciones ambientales.

1300
especies
de fauna

5000
especies
de flora

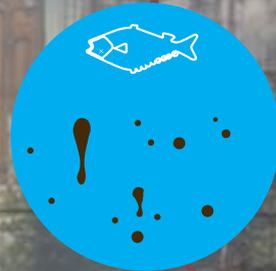


AMENAZAS

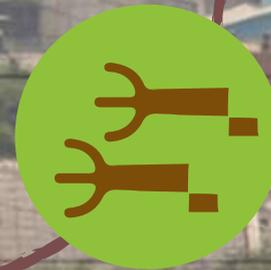
Amenazas **naturales**
e incendios forestales



Amenazas por **contaminación**
de los recursos naturales

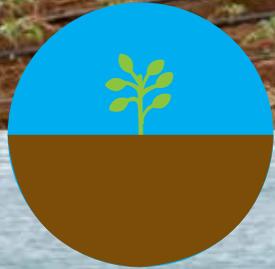


Amenazas por **aprovechamiento**
de los recursos naturales



1

**AMENAZA POR APROVECHAMIENTO
DE RECURSOS NATURALES:**



**SUELO
Y AGUA**



A landscape showing a mix of green trees and large areas of cleared, brownish soil, indicating deforestation.

DEFORESTACIÓN

A close-up view of a rocky, eroded landscape with deep, dark cracks in the light-colored soil.

EROSIÓN

A landscape with a white, crystalline salt crust covering the ground, with sparse, dry vegetation growing through it.

SALINIDAD

An aerial view of a densely packed urban area with many small, multi-story buildings, illustrating a lack of public space.

FALTA DE ESPACIO PÚBLICO

A photograph of a body of water, possibly a pond or a slow-moving stream, surrounded by lush green vegetation. The water is dark and reflects the surrounding environment. There is a significant amount of trash, including plastic bottles and other debris, scattered along the banks and floating in the water. Several white swans are visible on the left side of the frame, near the shore. In the background, a wooden structure, possibly a house or a shed, is partially visible, with a green cloth hanging from it. The overall scene suggests a lack of proper waste management and environmental care.

MAL USO DEL AGUA

A photograph showing a man in silhouette watering a lawn. He is holding a hose that is spraying water in a wide arc. The scene is set outdoors, with a palm tree on the left and a body of water in the background. The sky is overcast, and the overall lighting is dim, suggesting it might be early morning or late afternoon. The man is wearing a dark shirt and pants. The water being sprayed is visible as a white mist against the darker background.

CONSUMO DESMEDIDO

AMENAZA POR APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES:

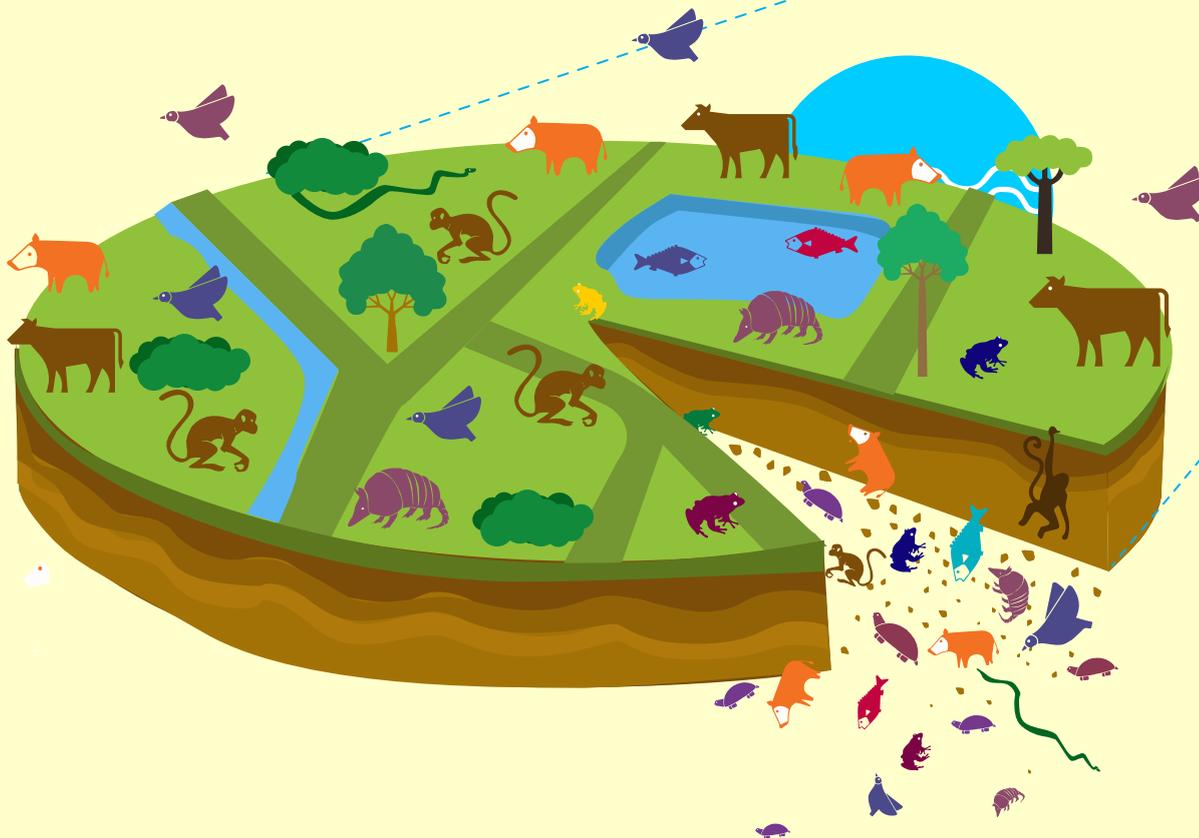
BIODIVERSIDAD



BIODIVERSIDAD: PÉRDIDA DE HÁBITAT

En el Valle del Cauca, el **20%** de las especies animales están amenazadas o en riesgo de extinción.

En los últimos 100 años, **la cobertura natural de ecosistemas se ha disminuido en más de un 44%** para darle espacio a la ganadería y a los cultivos extensivos.



20%
de las especies
en peligro de
extinción

2

AMENAZA POR CONTAMINACIÓN DE RECURSOS NATURALES:

SUELO



CONTAMINACIÓN DEL SUELO

Los residuos mal dispuestos producen efectos nocivos para el entorno: degradación, intoxicaciones, extinción de especies.



**AMENAZA POR CONTAMINACIÓN
DE RECURSOS NATURALES:**

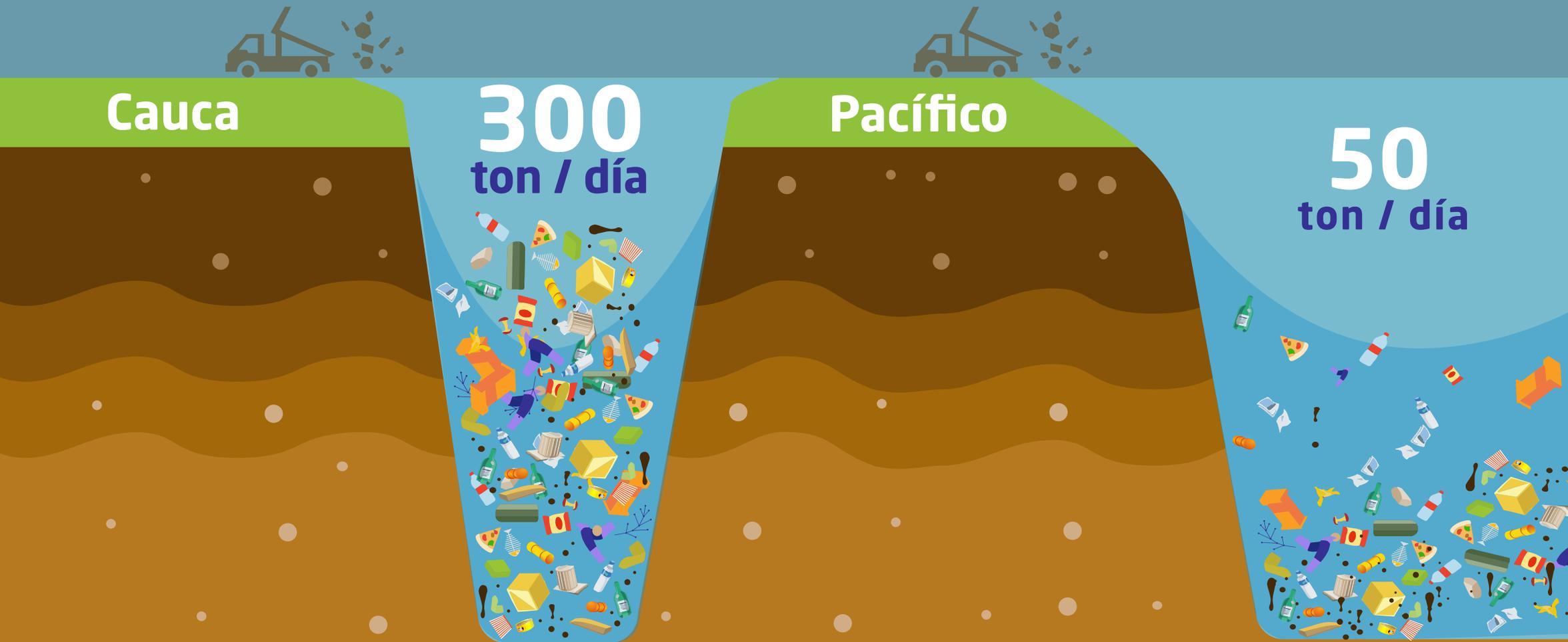
AGUA



CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Cada día arrojamos 50 toneladas de residuos a la vertiente del Pacífico... y 300 toneladas a la vertiente del Cauca.

La acumulación y estancamiento de las aguas residuales produce grandes cantidades de gases malolientes, acompañados de microorganismos causantes de enfermedades. Las aguas negras sin tratar acaban con la biodiversidad en el agua.



**AMENAZA POR CONTAMINACIÓN
DE RECURSOS NATURALES:**

AIRE



CONTAMINACIÓN DEL AIRE



La contaminación del aire proviene de la quema de combustibles fósiles, procesos industriales, minería, construcción, quema de basuras; quema de cultivos; polvo y humo de los exostos de automóviles, barcos y aviones, entre otros.



CONTAMINACIÓN SONORA



En ningún centro poblado del Valle del Cauca se cumple con los estándares máximos permisibles de ruido ambiental

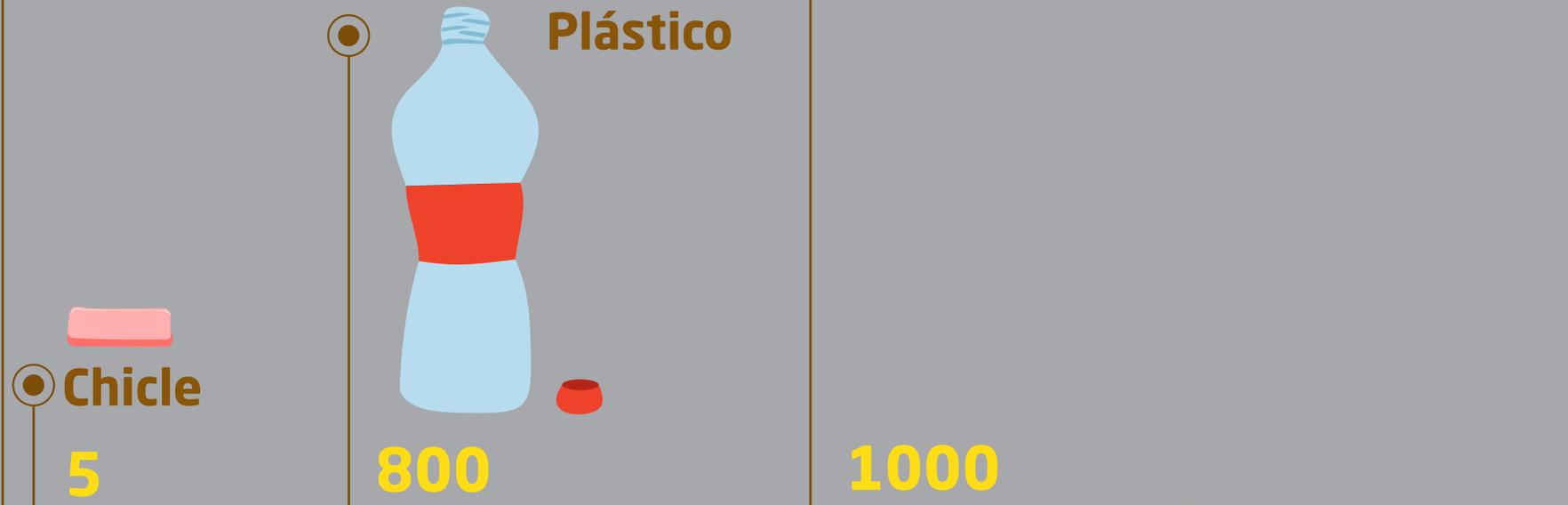


LA BASURA EN EL TIEMPO

Nuestro ritmo de producción de residuos ha desbordado la capacidad del ambiente para asimilarlos. Miles de animales y plantas mueren cada año por intoxicación o ahogo con basuras.

● Años

Degradación de residuos



Pilas y tóxicos

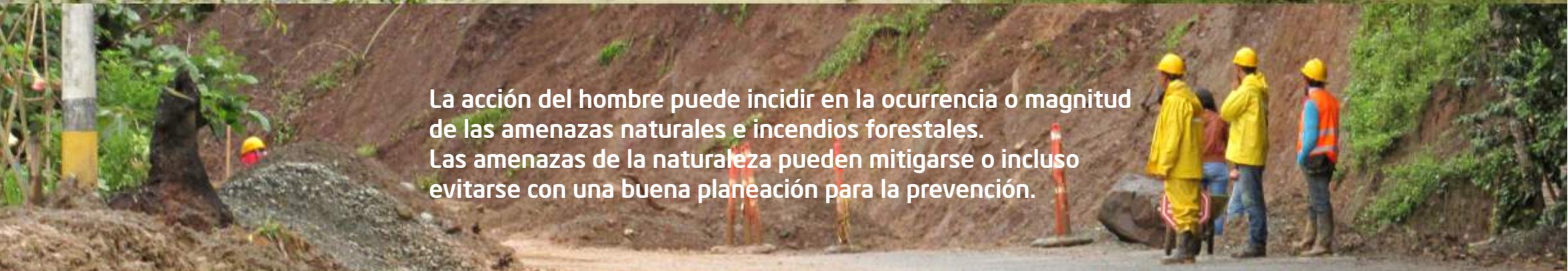


3

AMENAZAS NATURALES E INCENDIOS FORESTALES



La acción del hombre puede incidir en la ocurrencia o magnitud de las amenazas naturales e incendios forestales. Las amenazas de la naturaleza pueden mitigarse o incluso evitarse con una buena planeación para la prevención.



A clear plastic cup is broken and lying on its side on a bed of dry, yellowish-brown grass and some green leaves. The cup is partially filled with a dark green, viscous liquid. The text "FUTURO INDESEADO" is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

FUTURO INDESEADO

FUTURO INDESEADO

Nuestro estilo de vida, basado en el descarte, genera grandes cantidades de basura que no se recicla y termina contaminando el agua, el aire y el suelo.

Hoy en día necesitamos
la capacidad biológica
de **1,6 tierras**
para proporcionar los recursos naturales
que consumimos cada año

Este ritmo de depredación de los
recursos naturales sencillamente **no**
es sostenible.





ESCENARIO APUESTA: EL VALLE DEL CAUCA QUE TODOS QUEREMOS

Con la coordinación de la CVC, todos los Actores del departamento se reunieron a diseñar un escenario apuesta para el futuro de nuestra región.



5 COMPONENTES DEL ESCENARIO APUESTA:

1. Cobertura y uso sostenible del suelo
2. La Gestión integral del recurso hídrico
3. La Gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
4. Calidad ambiental urbana y rural
5. Desarrollo territorial acorde con sus limitaciones y potencialidades



PGAR: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL

Este Plan es un instrumento de planeación ambiental que señala la estrategia para concretar la propuesta de futuro. Tiene una duración de 21 años, dividida en períodos de 4 años llamados

Planes de Acción que coinciden con los periodos administrativos de la Gobernación, las Alcaldías y la CVC.



El Plan de Gestión Ambiental Regional
tiene **4 Líneas Estratégicas**
con metas a alcanzar
en el corto, mediano y largo plazo



Todos los Actores del departamento deben comprometerse con metas específicas dentro cada Línea Estratégica.

LÍNEA ESTRATÉGICA TRANSVERSAL: GOBERNANZA

Lo primero

es conocer para poder entender:

¿Cómo está nuestro **territorio**?

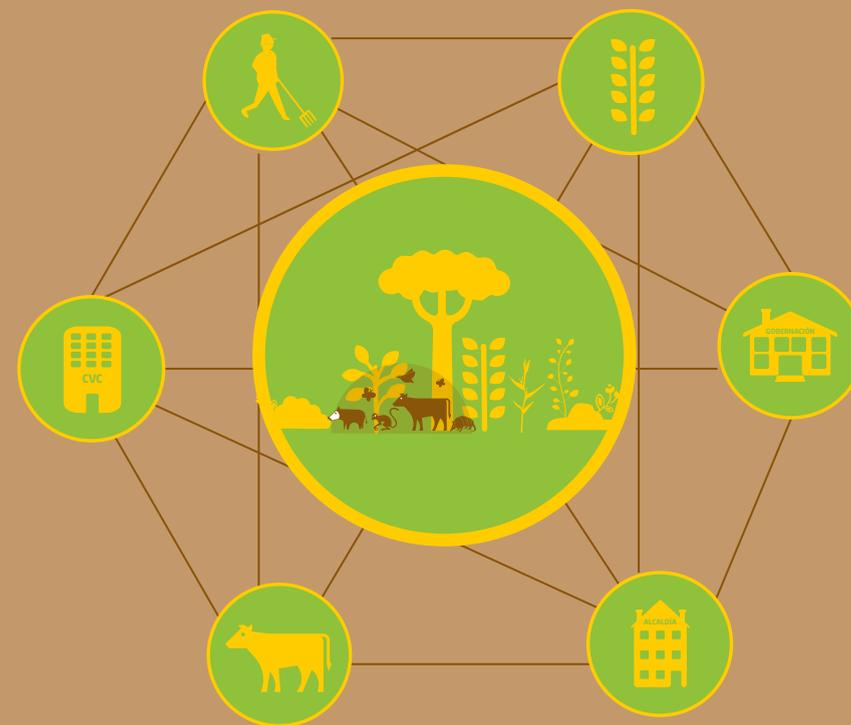
¿Cuáles son las **necesidades**?

¿Cómo debemos **proceder**?



Lo segundo

es aprovechar los mecanismos legales y la articulación entre sectores e instituciones para poner en marcha nuestros objetivos.



Y finalmente, relacionarnos con todos los Actores que puedan ayudarnos a construir nuestra meta en común.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS

Ejecutar acciones orientadas a la **conservación, restauración y uso sostenible** de los recursos naturales y ecosistemas.

En esta línea estratégica, los instrumentos de planificación ambiental son fundamentales.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: APLICACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE PRÁCTICAS Y TÉCNICAS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES

Implementar técnicas para **disminuir las diferentes formas de contaminación y prevenir, mitigar y revertir** el deterioro ambiental.

Favorecer el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales terrestres y marino-costeros.



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Lograr un trabajo coordinado en la **prevención y atención de las emergencias** ante la ocurrencia de eventos extremos.

MECANISMOS DE SEGUIMIENTO



El Plan de Gestión Ambiental Regional 2015-2036 es una **herramienta de planificación**. Su puesta en marcha exige al conjunto de actores sociales del Valle del Cauca **concentrar sus esfuerzos para lograr una gestión colectiva** y así cumplir las metas de corto, mediano y largo plazo.



VISIÓN

Un territorio ordenado ambientalmente.

Una estructura ecológica principal que reconoce sus limitaciones y potencialidades.

Actores que ejercen gobernanza ambiental.

Una sociedad con valores y principios de respeto a los recursos naturales.

Una sociedad que promueve el desarrollo sostenible del territorio.

El Plan de Gestión Ambiental Regional es responsabilidad de todos y necesita de la acción comprometida de cada uno de los actores del departamento.

¡Y ya está en marcha!

Plan de Gestión Ambiental Regional 2015 - 2036.
"Un compromiso de todos"

PLAN DE ACCION 2016 - 2019

La CVC, como principal autoridad ambiental del departamento, tiene **períodos de 4 años** para ejecutar las acciones e inversiones, que le corresponden a su jurisdicción, para lograr los objetivos planteados en el Plan de Gestión Ambiental Regional 2015 - 2036.

En esos periodos de cuatro años se materializan las apuestas de la planificación ambiental a corto plazo consignadas en el Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR 2015-2036.

Actualmente la CVC ejecuta el Plan de Acción 2016-2019





EL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 DE LA CVC DEFINE LOS SIGUIENTES PROGRAMAS

- 1.** 1. Cobertura y uso sostenible del suelo
 - 2.** 2. Gestión Integral del Recurso Hídrico
 - 3.** 3. Gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
 - 4.** 4. Calidad ambiental urbana y rural
 - 5.** 5. Desarrollo Territorial acorde con sus potencialidades y limitaciones
 - 6.** 6. Fortalecimiento y desarrollo institucional
 - 7.** 7. Intervenciones zona urbana Cali
- 

PROCESOS Y PROYECTOS

Cada **programa** está compuesto por acciones que desarrolla la Corporación a través de los **Procesos y Proyectos.**

En los **Procesos** se refleja el quehacer misional de la Corporación de una manera cotidiana y permanente, mediante la presencia en el territorio, la administración de los recursos naturales y el ejercicio de la autoridad ambiental

Los **Proyectos** son intervenciones puntuales en el territorio que apoyan el desarrollo de los procesos, y ofrecen soluciones concretas a los problemas ambientales identificados

TRABAJAMOS PARA MEJORAR EL ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA CALIDAD DE VIDA DE NUESTRA GENTE

ALGUNAS DE LAS METAS DE NUESTRO PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019:

- > **6.831 hectáreas** en proceso de restauración, rehabilitación y reforestación.
- > El cofinanciamiento para la **descontaminación del recurso hídrico** con aportes de más de \$ 72 mil millones de pesos.
- > **2.310 hectáreas de humedal** con acciones de restauración y mantenimiento. – 20 mil hectáreas de áreas protegidas de la región pacífico vinculadas en SINAP.
- > **85 mil hectáreas** de áreas protegidas en proceso de declaratoria.
- > **100% de los municipios** con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación. 4 municipios con mapas de ruido y la red de monitoreo y calidad operando.
- > **100% de los municipios** asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial.
- > **47 cuencas** con acciones de gestión ambiental implementadas.
- > **Fortalecimiento y desarrollo institucional** para estar más cerca de los vallecaucanos.
- > Intervenciones en la zona urbana de Cali en materia de **conservación y mejoramiento** de la estructura ecológica principal, calidad ambiental y gestión del riesgo.



**PLAN DE ACCIÓN 2016-2019:
HECHOS DE PAZ CON LA NATURALEZA**





Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

www.cvc.gov.co