PLAN DE DESARROLLO NACIONAL 2018-2022

"AMBIENTE Y DESARROLLO UN EQUILIBRIO PARA EL FUTURO DE TODOS"

Pacto por Colombia, pacto por la equidad

ANDI

Vicepresidencia de Desarrollo Sostenible

Elaborado por: Practicante
Vicepresidencia de Desarrollo
Sostenible

Bogotá, 2019

INTRODUCCIÓN

El siguiente documento fue elaborado teniendo en cuenta las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la equidad” publicación realizada por el Departamento Nacional de Planeación – DNP.

En este resumen se muestran los principales pactos y bases transversales en materia ambiental, destacando la importancia del manejo, conservación y preservación de los ecosistemas, teniendo en cuenta el desarrollo económico de nuestro país, buscando un equilibrio entre producción y conservación como se evidencia en el Pacto por la Sostenibilidad; "producir conservando y conservar produciendo". Este pacto principalmente busca destacar la importancia de la riqueza natural de nuestro país como activo estratégico de la Nación, con el fin de poder realizar un trabajo conjunto entre sector privado, instituciones y sociedad civil, logrando una apropiación del territorio valorando la biodiversidad y su conservación estableciendo deberes y derechos como un sistema enfocado en la producción sostenible desarrollando la economía circular, así como también se deben tener en cuenta acciones resilientes frente a desastres naturales y el cambio climático. Con fin de dar cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Por otra parte se realizan Pactos Regionales los cuales se enfocan en establecer las responsabilidades de cada actor que juega un papel importante para el desarrollo de las regiones, para lograr una apropiación del territorio como objetivo principal, estableciendo estrategias, planes, programas y proyectos teniendo en cuenta las características propias de cada región, cultura, valor ecosistémico, actividades económicas entre otras, a su vez se tuvieron en cuenta los posibles limitantes que obstaculicen el adecuado cumplimiento de cada uno de los objetivos realizados para cada región.

Finalmente es importante destacar que cada pacto fue realizado en base a la información obtenida en cada mesa de trabajo realizada en los municipios de Colombia, permitiendo tener en cuenta las problemáticas expuestas por las comunidades del país, adquiriendo una posición principal en materia de cambio y responsabilidad social.

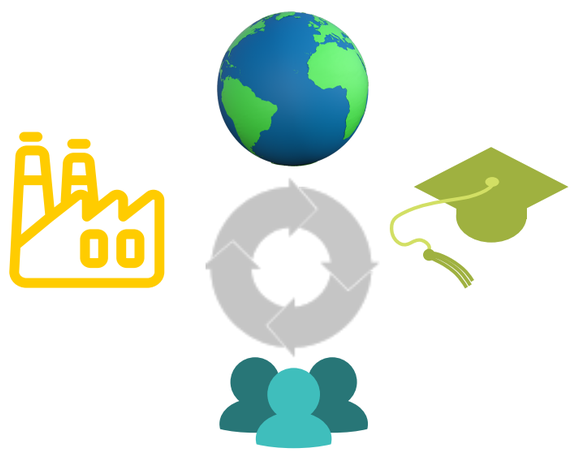
PACTO POR LA SOSTENIBILIDAD: "PRODUCIR CONSERVANDO Y CONSERVAR PRODUCIENDO"

El pacto se materializa afianzando el compromiso de las actividades productivas con la sostenibilidad, la reducción de impactos ambientales y la mitigación del cambio climático. Lo anterior se logra a partir del uso eficiente del agua, los materiales, la energía y el suelo, y en el desarrollo de la economía circular, por medio de la innovación y la adopción de nuevas tecnologías que a su vez aumenten la productividad y la competitividad de los sectores.
DNP, 2018 - 2022

- Contrarrestar las dinámicas actuales de deforestación y degradación de ecosistemas y articular acciones del Estado para gestionar integralmente las áreas ambientalmente estratégicas del país.

Actividades productivas comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático

- Producción agropecuaria con prácticas sostenibles
- Transporte sostenible
- Impulso a las energías renovables no convencionales y a la eficiencia energética
- Reconversión tecnológica para una industria sostenible y baja en carbono
- Provisión de edificaciones e infraestructura sostenible
- Compromiso sectorial con la mitigación del cambio climático.



Economía Circular

- Innovación
- Nuevas tecnologías

- Competitividad
- Productividad

Cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Practicas Sostenibles

- Bajas en Carbono
- Resilientes a los desastres y cambio climático

Calidad del aire, del agua y del suelo

- Reducción de la concentración de PM10
- Control y manejo de vertimientos cuencas
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Gestión de Sustancias Químicas y residuos peligrosos
- Vocación y uso del suelo

El futuro es de todos | Gobierno de Colombia DNP

METAS

Indicadores de Resultado			
Sector Líder	Indicador	Línea Base (2017)	Meta cuatrienio (2022)
Agricultura y Desarrollo Rural	Participación de la producción agrícola que cumple con criterios de crecimiento verde	0,49% (2016)	3%
Transporte	Vehículos eléctricos	1.695 (2016)	6.600
Vivienda	Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos	8,7%	15,4%
Ambiente y Desarrollo Sostenible	Reducción de las emisiones de GEI respecto al escenario base del 2022*	Por definir	Por definir
Ambiente y Desarrollo Sostenible	Puntos de monitoreo que pasan de categoría mala y muy mala a aceptable o buena del Índice de Calidad de Agua (ICA) **	Por definir	Por definir
Ambiente y Desarrollo Sostenible	Porcentaje de mejora en material particulado inferior a 10 micras (PM10) en sistemas de vigilancia***	Por definir	Por definir

*La meta podrá ser ajustada en caso de presentarse una modificación del año base de la contribución nacionalmente determinada.
**Los puntos de monitoreo se priorizarán de acuerdo a la problemática
***Los sistemas de vigilancia se priorizarán de acuerdo a la problemática

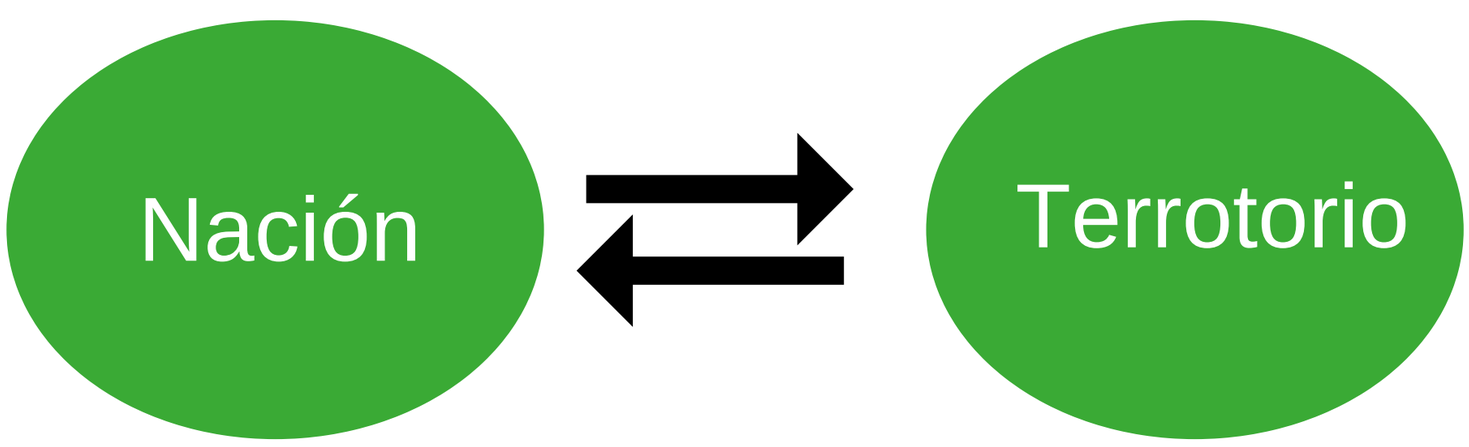
PACTOS REGIONALES

7 TALLERES REGIONALES

- La visión recogida en estos capítulos y la priorización de apuestas estratégicas fue construida de forma participativa desde las regiones con insumos de las RAP y las gobernaciones en diálogos departamentales, ocho talleres regionales participativos con actores locales públicos y privados tales como, las Comisiones Regionales de Competitividad y con insumos de universidades regionales. DNP, 2018-2022

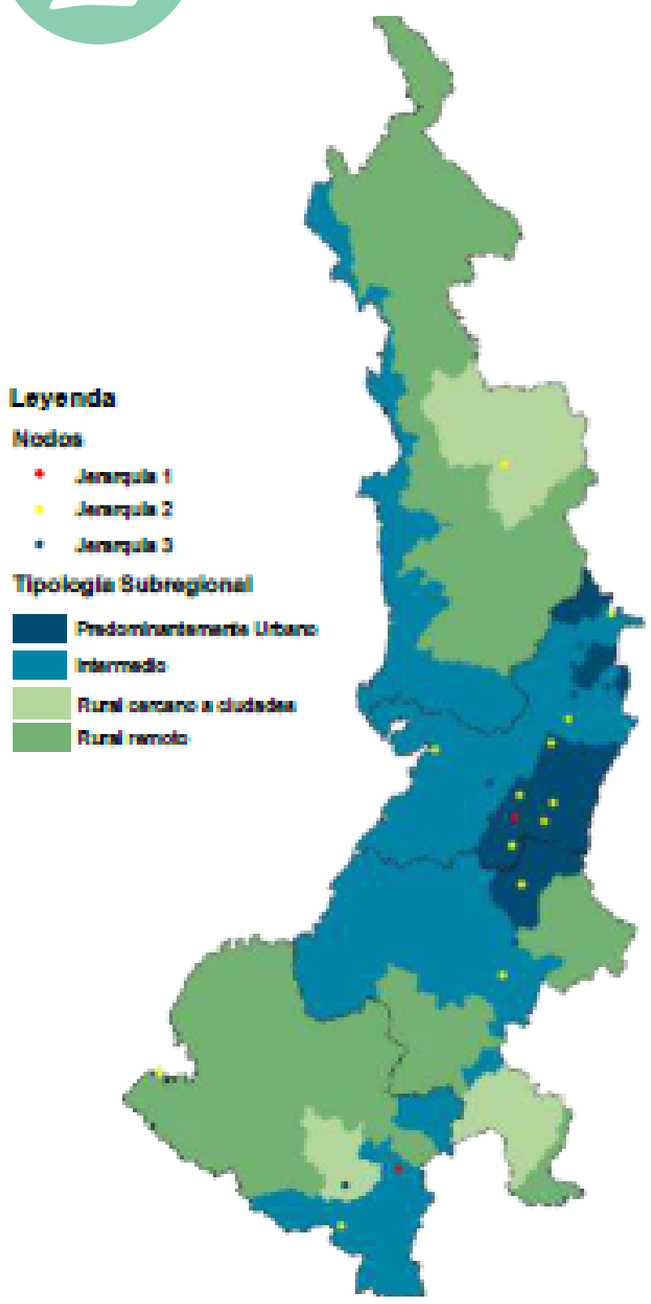
Región	Departamento
Pacífico	Cauca
	Chocó
	Nariño
	Valle del Cauca
Caribe	Atlántico
	Bolívar
	Cesar
	Córdoba
	La Guajira
	Magdalena
	Sucre
Kriuol & Seaflower	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
Región Central	Bogotá, D.C.
	Boyacá
	Cundinamarca
	Huila
	Tolima
Región Santanderes	Norte de Santander
	Santander
Amazonía	Caquetá
	Putumayo
	Amazonas
	Guainía
	Guaviare
	Vaupés
Eje Cafetero y Antioquia	Antioquia
	Caldas
	Quindío
	Risaralda
Orinoquía	Meta
	Arauca
	Casanare
	Vichada
Océanos	

Nota este mapa no está a escala y se usa con fines informativos
Fuente: DNP- Dirección de Descentralización y Desarrollo Regional (DDDR).



1 PACTO REGIÓN PACÍFICO

" Diversidad para la equidad, la convivencia pacífica y el desarrollo sostenible"



Fuente: DNP

ZONA LITORAL

- Áreas protegidas
- Comunidades étnicas
- Chocó biogeográficas
- Puerto intermodal que más carga mueve en el país
- Ruralidad

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

-Minería y Comercio
- Agricultura
- Manufactura
- Servicios empresariales
- Agroindustria

LIMITANTES DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

- Deficiencia conectividad espacial
- Baja cobertura de servicios públicos
- Degradación Ecosistemica, bajo aprovehamiento de la riqueza ambiental

PROBLEMÁTICAS

-Cultivos ilícitos (cercana a ríos, áreas protegidas)
- Deforestación
- Explotación de oro

Perdida de cobertura vegetal

OBJETIVOS

1. Mejorar la infraestructura de transporte intermodal, portuaria y logística de la región
2. Potencializar el desarrollo productivo según las vocaciones propias de la región
3. Generar mayor cobertura y calidad en la provisión de servicios públicos
4. Mejorar la gestión ambiental de la región fortaleciendo el ordenamiento territorial

TEMÁTICA CENTRAL

-Ordenamiento territorial
- Recuperación ría Atrato
- Pagos por servicios aambientales

"Sostenibilidad Ambiental: producir conservando, conservar produciendo"

BUENAVENTURA

- Suelo con riqueza ambiental
- El 40,5% del área total del municipio hace parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).
- El puerto se moviliza la mayor cantidad de carga internacional del país, 13,8 millones de toneladas en 2017 (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2016)

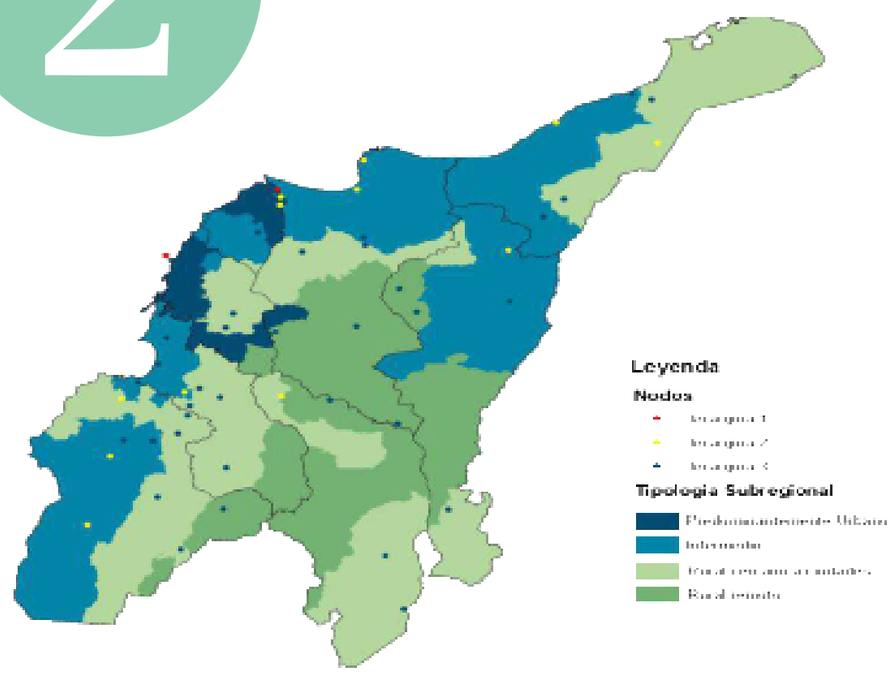
Fondo " todos somos PAZcifico"

39 Consejos Comunitarios

9 Resguardos

2 PACTO REGIÓN CARIBE

" Una transformación para la igualdad de oportunidades y la equidad"



Fuente: DNP – DDDR.

POTENCIAL

-Biodiversidad
- Potencial agroecologico
- Mineros
- Pecuarios
- Interconexión ambiental entre sistemas

59% Rurales
13.3% Urbanos
1.3 Millones sin acueducto
4.3 Millones sin alcantarillado

PROBLEMÁTICAS

-Zonas con altos niveles de pobreza
- Inseguridad alimentaria
Desnutrición infantil

" CRECIMIENTO SOSTENIBLE A MEDIANO PLAZO"

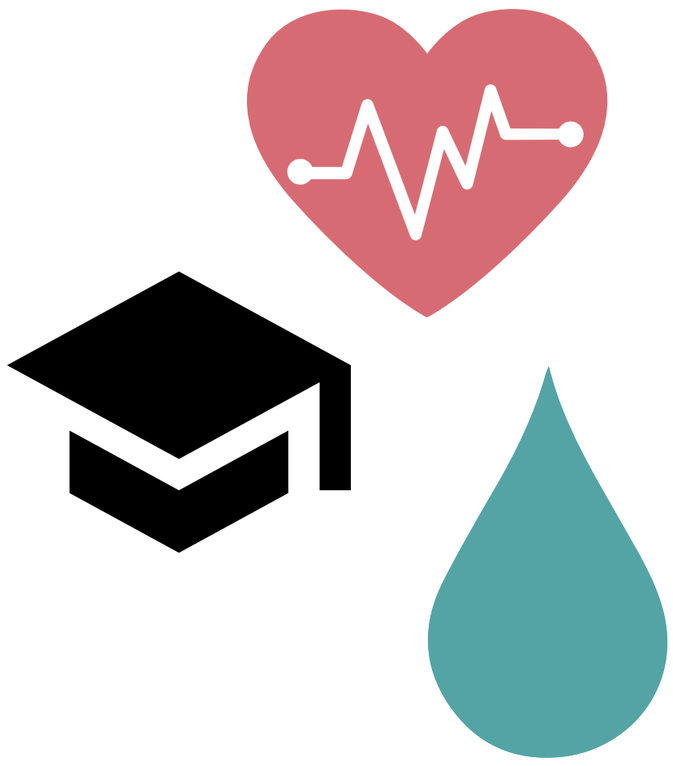
"Bienes públicos y recursos naturales para la productividad y la equidad"

OBJETIVOS

1. Conectar la región mediante implementación y adecuación de vías y una red intermodal.
2. Garantizar acceso y calidad de los servicios públicos de primera necesidad que respondan a las particularidades geográficas de la región.
3. Promover la inclusión social y la equidad de la región.
4.Desarrollar el potencial productivo agropecuario y turístico de la región, en línea con el pacto.
nacional por el emprendimiento y la productividad.

TEMÁTICA CENTRAL

-Mantener y ampliar la red de energía eléctrica integrando energías no convencionales
- Construcción de acueductos y distritos de riego subregionales



GUAJIRA

-Mejoramiento de los servicios de agua potable y saneamiento básico en zona rural y urbana
- Fortalecimiento de la atención en salud y nutrición recuperando las formas tradicionales de subsistencia y alimentación
- Acceso a educación con enfoque diferencial
- Atención integral a niños, adolescentes, familias y comunidades
- Construcción y mejoramiento de vivienda rural
- Articulación de servicios sociales en el territorio

3 PACTO REGIÓN KRIOUL & SEAFLOWER

" Por una región próspera, segura y sostenible"

Fuente: DNP

EJES DE DESARROLLO

- la atención al saneamiento básico
- el cuidado al medio ambiente
- el cumplimiento al ordenamiento territorial
- impulso a los emprendimientos verdes y la economía creativa

" 65000 HECTAREAS RESERVA MARINA SEAFLOWER"

PROBLEMÁTICAS

- Sobrepoblación
- Sobreexplotación de recursos naturales
- Baja cobertura de acueducto y alcantarillado
- Mal manejo de Residuos Sólidos
- Escasez de agua para consumo humano

OBJETIVOS

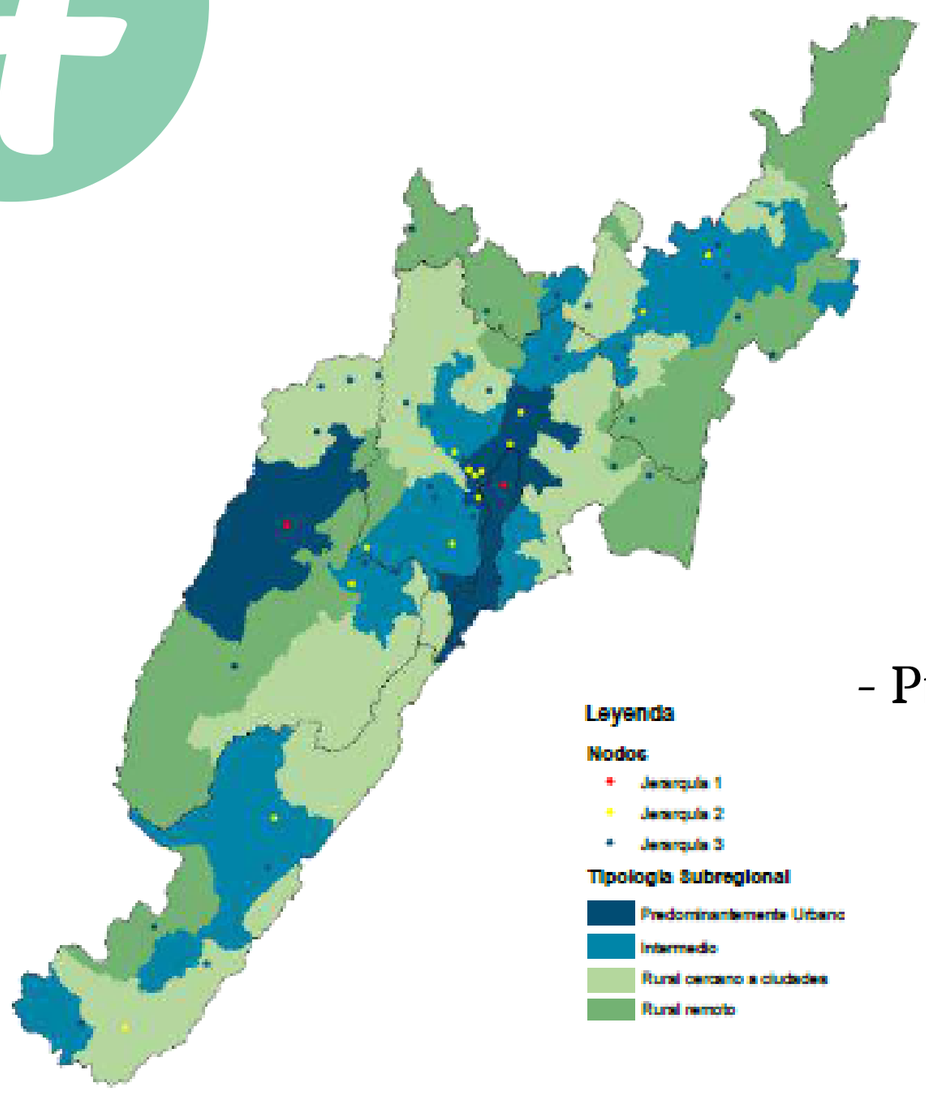
1. Mejorar la provisión de servicios públicos (en especial saneamiento básico, basuras y agua potable)
2. Promover el cuidado del medio ambiente teniendo en cuenta la protección al ecosistema y el uso de fuentes de energía alternativas.
3. Controlar la explotación de recursos naturales, la expansión poblacional y construcción de asentamientos ilegales.
4. Aprovechar el potencial ecológico y cultural del archipiélago y sus habitantes

TEMA CENTRAL

- Impulsar la estructuración y ejecución de proyectos orientados a proveer mayor cobertura y calidad de agua potable y saneamiento básico.
- Promover el uso de fuentes de energía alternativas y el emprendimiento en negocios verdes.
- Priorizar los proyectos de conservación de ecosistemas marinos, costeros-tropicales y de la reserva Seaflower.
- Impulsar la investigación científica de la biodiversidad contenida en la reserva de biosfera Seaflower y evaluar el impacto en ella del cambio climático
- Promover el desarrollo de la cultura raizal y aprovechar su potencial emprendedor para insertar al archipiélago en la Cuarta Revolución Industrial

4 PACTO REGIÓN CENTRAL

" Centro de innovación y nodo logístico de integración productiva nacional e internacional"



Fuente: DNP

"18 COMPLEJOS DE PARAMOS, 220267 HECTAREAS DE HUMEDALES Y 1271314 HECTAREAS DE PARQUES NACIONALES NATURALES "

PROBLEMÁTICAS

- Invasión de rondas hidrica

ACTIVIDAD ECONÓMICA

- Principal corredor vial que conecta a todas las regiones del país.
- Actividad Agropecuaria e industrial

CRECIMIENTO ECONÓMICO NACIONAL

OBJETIVOS

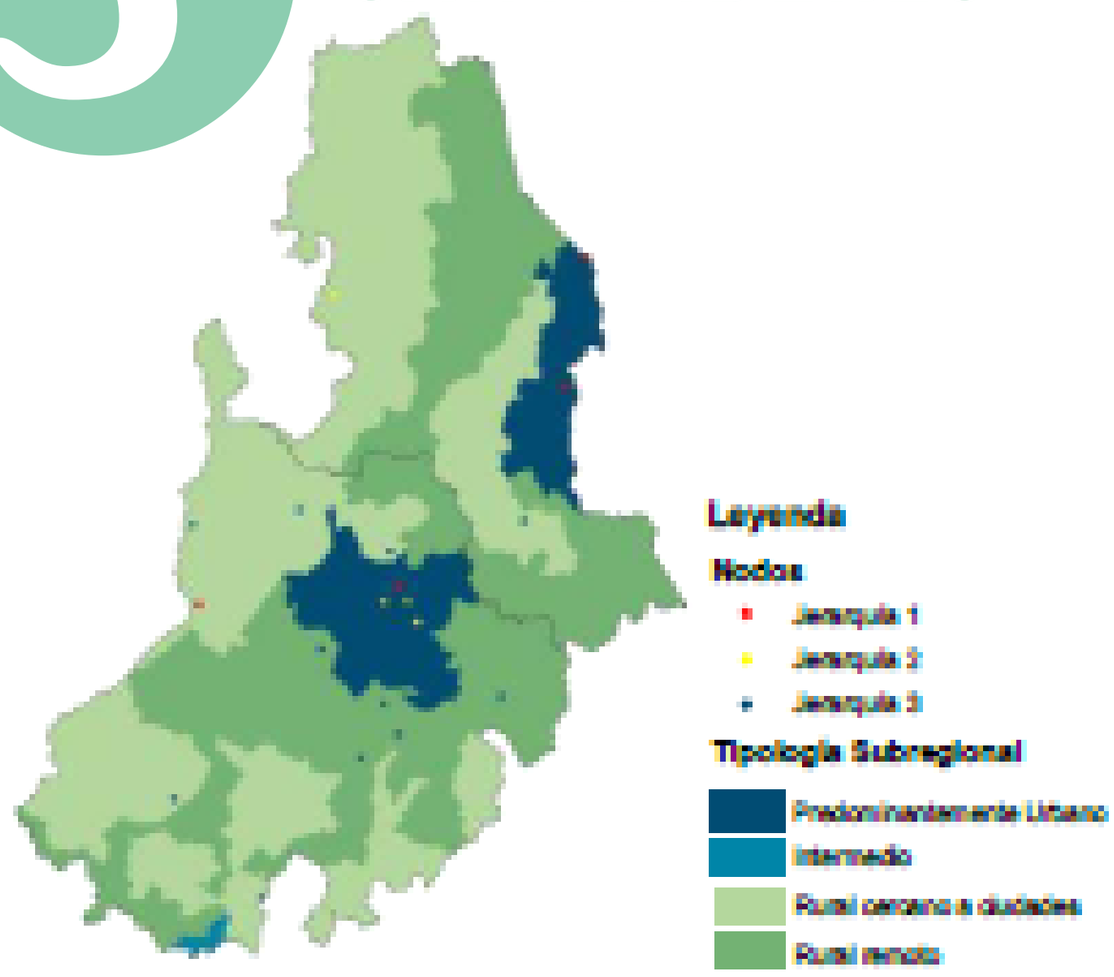
1. Conectar y acelerar el crecimiento de la región para el país
2. Creatividad, cultura, innovación y competitividad como motor del país
3. Proteger la fábrica natural de agua del país

TEMA CENTRAL

- Implementar estrategias deprotección de ríos y páramos
- Avanzar en la descontaminación del río Bogotá

5 PACTO REGIÓN SANTANDERES

" Eje logístico, competitivo y sostenible de Colombia"



Fuente: DNP

"6.6% ÁREAS PROTEGIDAS DEL PAÍS
6 PARQUES NACIONALES NATURALES "

PROBLEMÁTICAS

- Riesgo por extracción ilícita de minerales.
- Cultivos ilícitos.
- Deforestación.
- Incompatibilidad en el uso de suelo.

Mayor funcionalidad de la región es la ambiental con un 71.7%

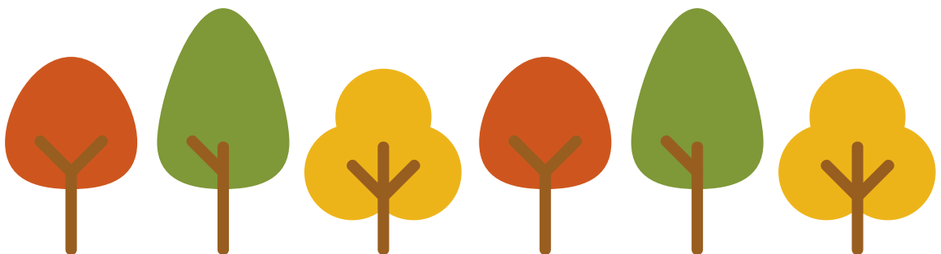
OBJETIVOS

1. Fortalecer la diversificación y la internacionalización de la región
2. Mejorar la conectividad intermodal y logística
3. Promover la conservación y el uso sostenible del capital natural de la región Santanderes

TEMA CENTRAL

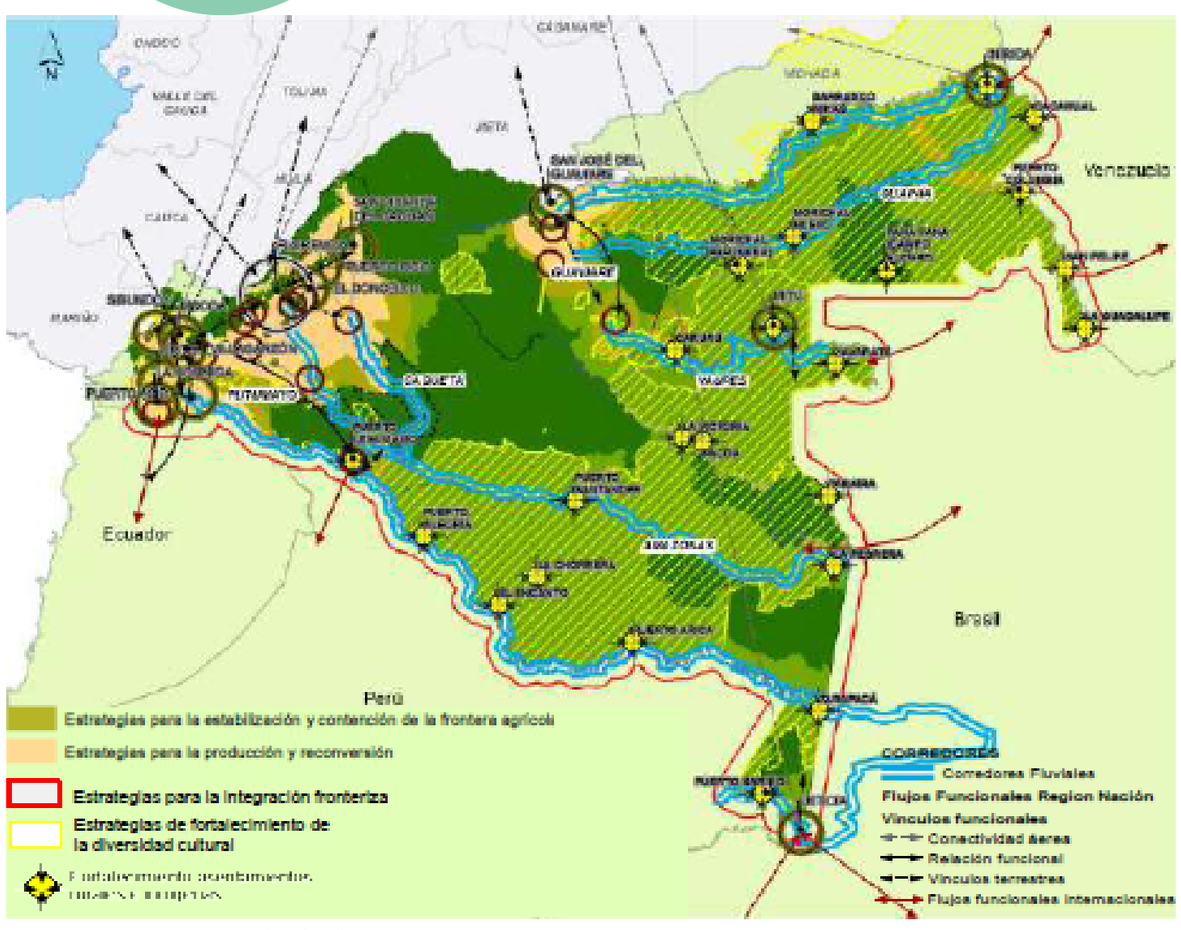
- Conservación de los páramos de Santurban- Berlín, Almorzadero, Guantiva – La Rusia e Iguaque – Merchán, losbosques, los humedales y demás ecosistemas estratégicos.
- Desarrollo de alternativas productivas sostenibles e incentivos para la conservación ambiental.
- Implementación de medidas de reducción del riesgo de desastres

" Sostenibilidad para producir conservando y conservar produciendo"



6 PACTO REGIÓN AMAZONIA

" Desarrollo ambientalmente sostenible por una Amazonia viva"



Fuente: DNP

"BIOMA AMAZÓNICO- TERRITORIO VITAL PARA COLOMBIA Y EL MUNDO "

CONTRIBUYE

- Regulación climática
- Retención de carbono
- Abastecimiento de agua

Crecimiento económico en línea con la preservación del patrimonio natural y cultural, con un ordenamiento regional adecuado que potencial el desarrollo productivo y la inclusión social

- 87,7% de la región corresponde a la tipología rural: protección de lo territorios y a la agricultura sostenible.
- 11 áreas protegidas.

Serranía del chiribiquete declarad en 1993 por la UNESCO patrimonio de la Humanidad.

- 63% resguardos indígenas

ACTIVIDAD ECONÓMICA

- Actividades agropecuarias (Ganadería y pesca)
- Hidrocarburos

OBJETIVOS

1.Proteger y conservar los ecosistemas de la Amazonia como garantía para la equidad intergeneracional

2. Consolidar un sistema de transporte Intermodal en la Amazonia y mejorar la prestación de servicios en las áreas rurales.

3. Desarrollar modelos productivos sostenibles asociados a la agrodiversidad y al biocomercio de la Amazonia

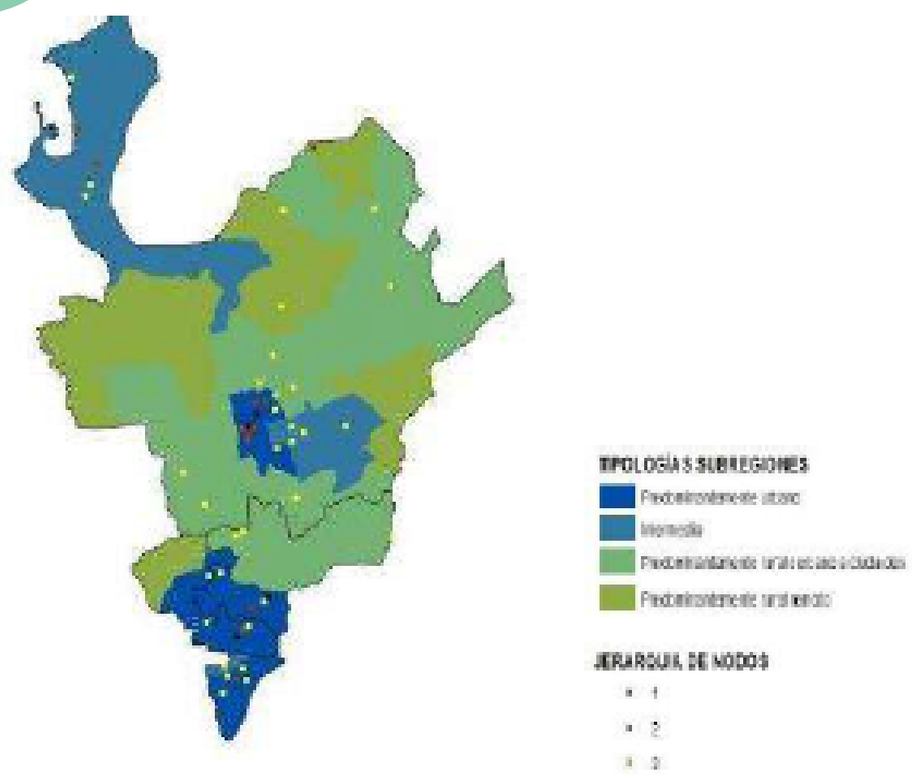
TEMA CENTRAL

- Negocios verdes
- Diversificación productiva, reconversión y buenas prácticas agropecuarias
- Investigación sobre los productos amazónicos y su incursión en la bioeconomía
- Deforestación y manejo de la frontera agrícola.
- Restauración e incentivos a la conservación
- Dae cumplimento a la sentencia STC 4360-2018.

" Sostenibilidad para producir conservando y conservar produciendo"

7 PACTO REGIÓN EJE CAFETERO Y ANTIOQUIA

" Conectando para la competitividad y el desarrollo logístico sostenible"



Fuente: DNP

"POTENCIAL BIOODIVERSO, Y PRODUCTIVO EN LOS SECTORES AGRICULTURA, COMERCIO Y CONSTRUCCIÓN"

ANTIOQUIA

- Mayor innovación y competitividad

EJE CAFETERO

- Paisaje cultural, patrimonio de la Humanidad.

LIMITANTES

- Deficiencias en conectividad
- La existencia de actividad económicos ilegales y poco sostenibles

LIMITANTES

- La ausencia de un Sistema Logístico
Bajo aprovechamiento productivo.

- Conectividad ilícita de minerales en Antioquia.
- Mal estado vial
- Producción de Oro y plata

OBJETIVOS

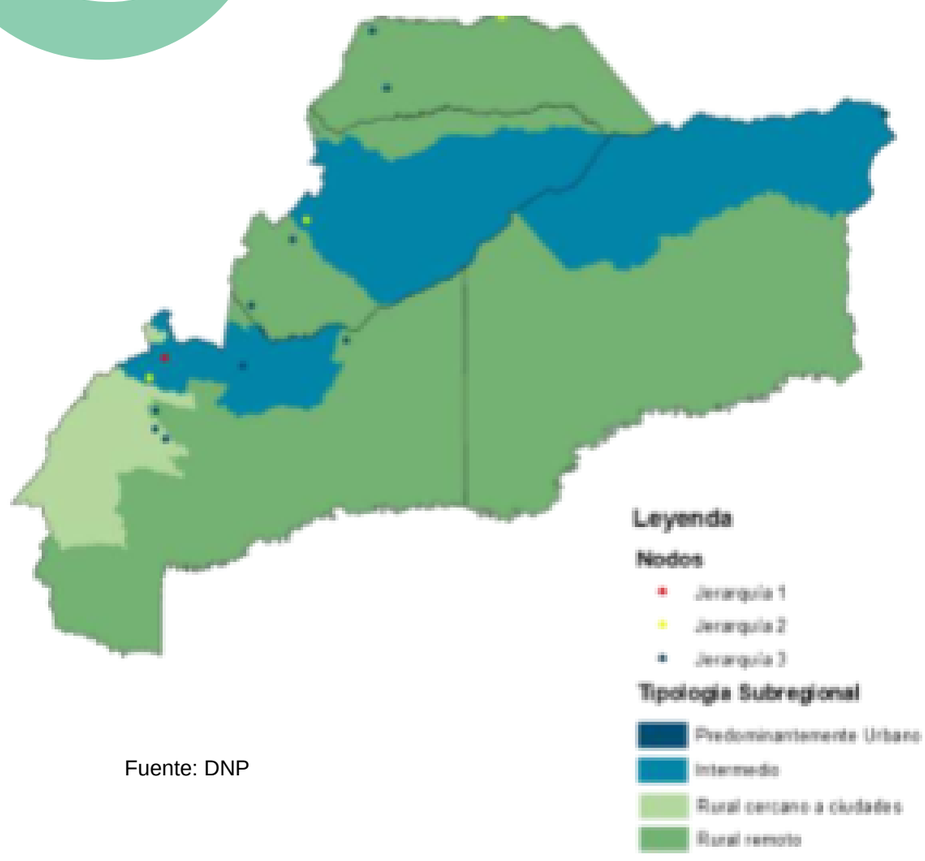
1.Conectar la región a través de sistemas intermodales, aprovechando su ubicación estratégica
2. Incentivar actividades económicas sostenibles y promover la recuperación ambiental de áreas degradadas por la extracción ilícita.
3. Promover la internacionalización de la región, a través de sistemas que promuevan la competitividad comercial y empresarial
4. Fortalecer capacidades productivas para el aprovechamiento del paisaje, la cultura y las potencialidades territoriales.

TEMA CENTRAL

- Formalización del sector minero, y desarrollo de infraestructura básica, productiva y comercial
- Recuperación de la cuenca del Río Atrato
- Emprendimientos agroecológicos, ecoturísticos y culturales del PCC investigación aplicada, el desarrollo tecnológico e innovación agroalimentaria

8 PACTO REGIÓN LLANOS- ORINOQUÍA

" Conectando y potenciado la despensa sostenible de la región con el país y el mundo"



Fuente: DNP

LIMITANTES

-Bajo aprovechamiento del potencial agrícola y forestal del territorio
-Baja conectividad y desarticulación funcional tanto al interior
la región como con las demás regiones del país y el mundo
- Deforestación y degradación de ecosistemas estratégicos.

PROBLEMÁTICA

-Conflicto de uso de suelo
-Deforestación

CONTRIBUYE

- Regulación climática
- Retención de carbono
- Abastecimiento de agua

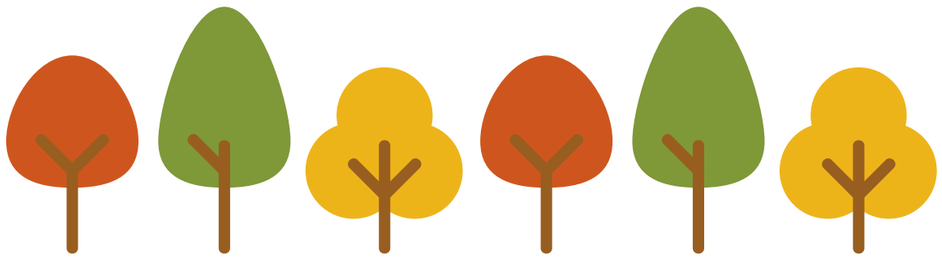
OBJETIVOS

1.Dotar y conectar intermodal y digitalmente a la región con los mercados nacionales e internacionales
2Impulsar la productividad y mejorar la eficiencia de los clústeres y las cadenas de valor agropecuarias, agroindustriales y turísticas.
3. Consolidar la estructura ecológica principal y gestionar integralmente el recurso hídrico para el desarrollo productivo sostenible de la región

TEMA CENTRAL

- Cadenas productivas agroindustriales y turísticas. Innovación y emprendimiento.
- Ordenamiento y desarrollo regional
Conservación de la estructura ecológica principal y el recurso hídrico.

" Sostenibilidad ambiental"



9 PACTO REGIÓN OCÉANOS

Fuente: DNP

PROBLEMÁTICA

-Ocupación indebida de espacios costeros.
- Vulnerabilidad a riesgos natuirales (cambio climático y degradación de ecosistemas, paisaje y ambiente)
- Erosión Costera

OBJETIVOS

1.Gobernanza y planificación integral de los océanos.
2. Conocimiento y apropiación social de los océanos.
3. Conectividad y productividad marítima

" Colombia potencia bioceánica"

- Las condiciones permiten tener acceso a 60% de los espacios oceánicos compartidos de altamar, y ser parte activa en la construcción de conocimiento científico, en y sobre la Antártida con otros 53 países.

LIMITANTES

-Bajas capacidades institucionales de gobernanza y de planificación integral de los espacios oceánicos, costeros e insulares
- limitado conocimiento científico y tecnológico, con bajos niveles de apropiación social para el desarrollo integral de los océanos
-bajos niveles de articulación, conectividad y logística entre el territorio y los espacios marinos e insulares, con incipiente grado de desarrollo de las actividades marítimas.

TEMA CENTRAL

- Sistema Bi-Oceánico, integrado por entidades del orden nacional y territorial
- Conservación y restauración de los ecosistemas marinos
- Expediciones científicas interdisciplinarias e interinstitucionales
- Investigación de CT&I aplicada al conocimiento y desarrollo oceánico y

" Sostenibilidad ambiental"