

COLOMBIA



COLOMBIA



COLOMBIA



COLOMBIA

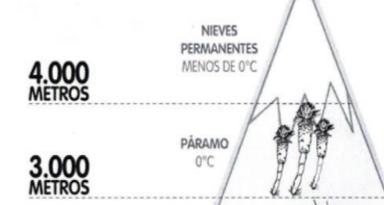
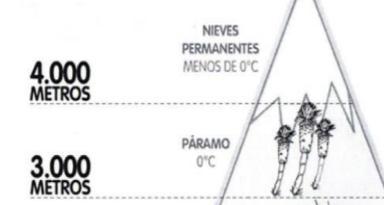
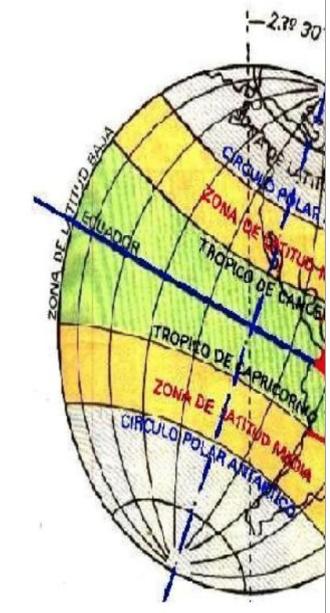
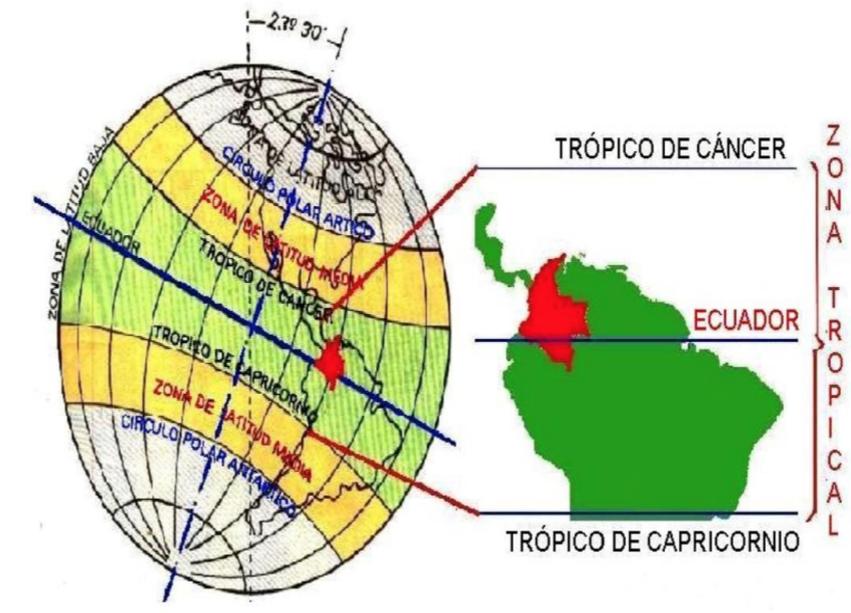
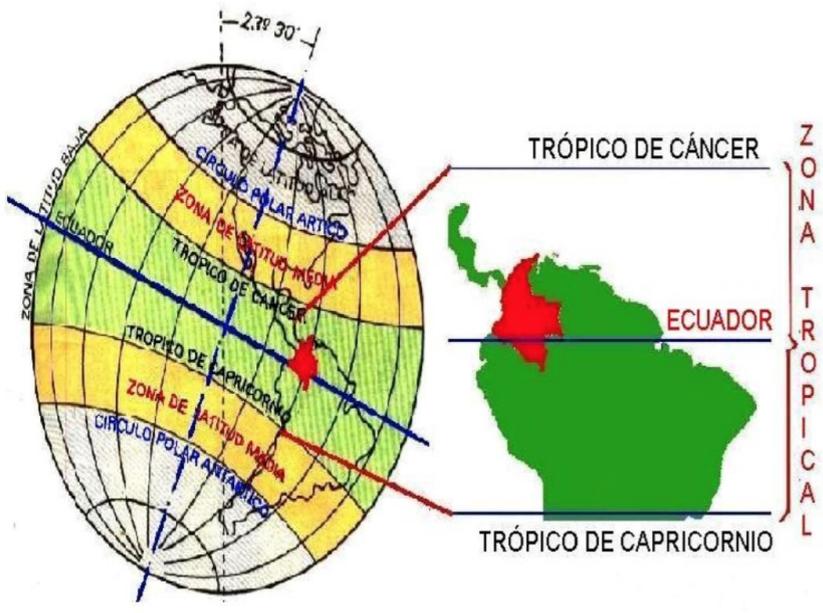
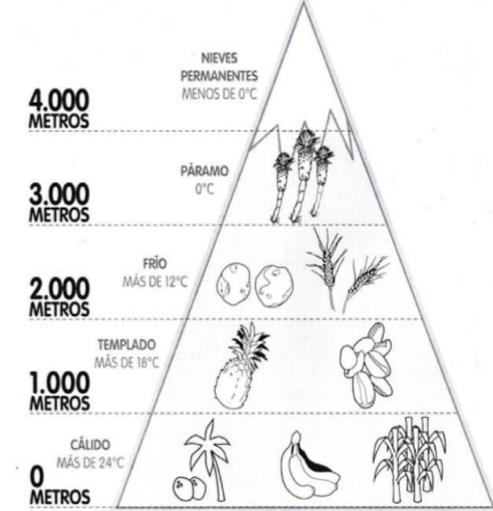
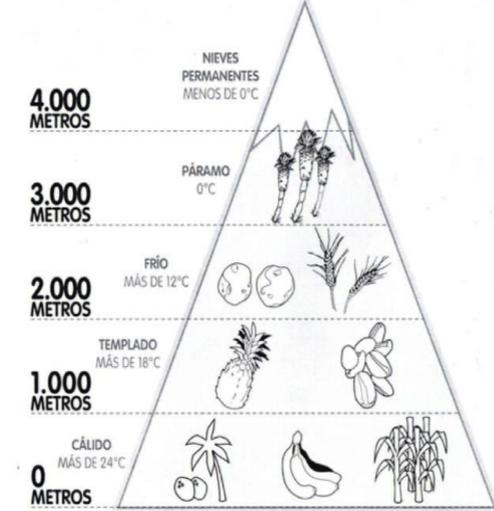
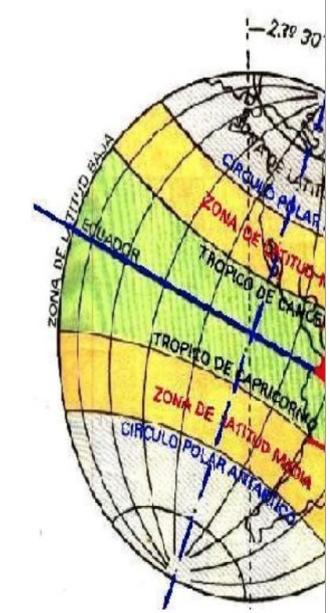
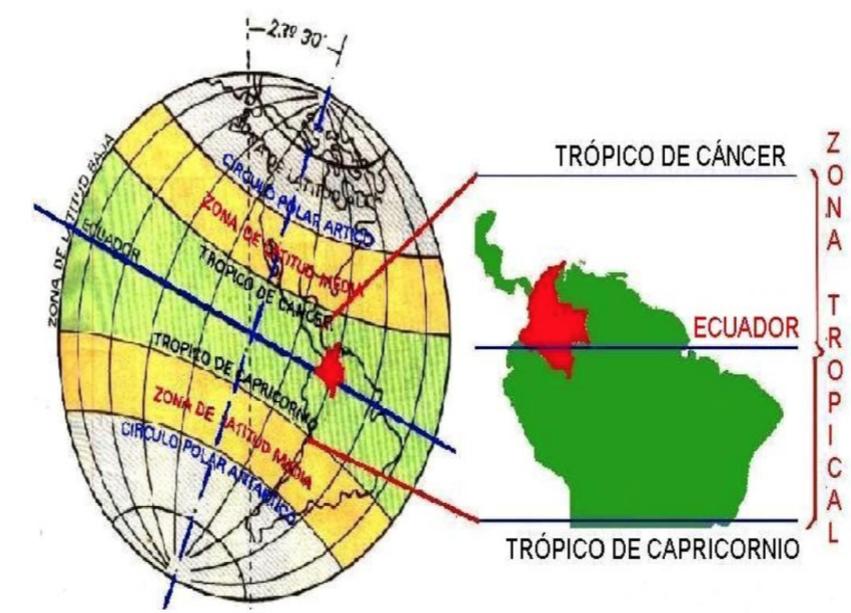
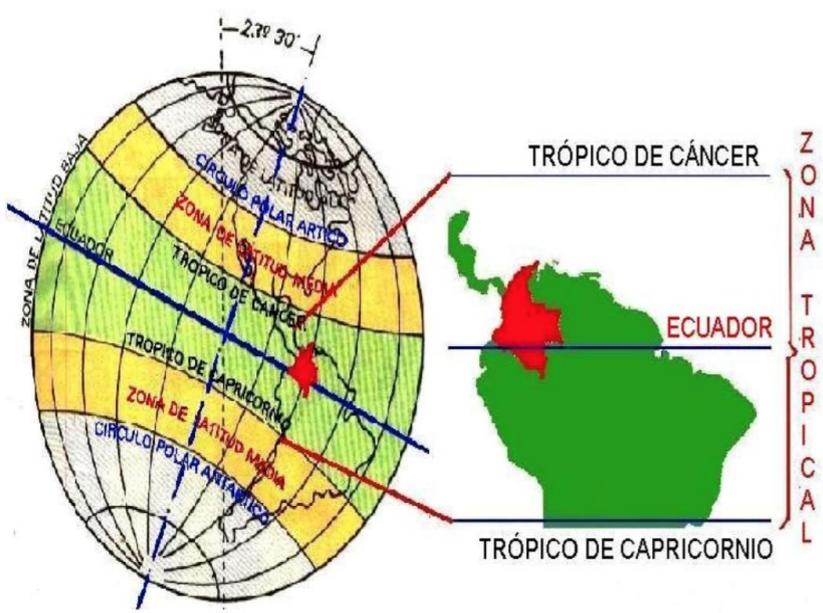


COLOMBIA



COLOMBIA







SEPARADOS POR MONTAÑAS



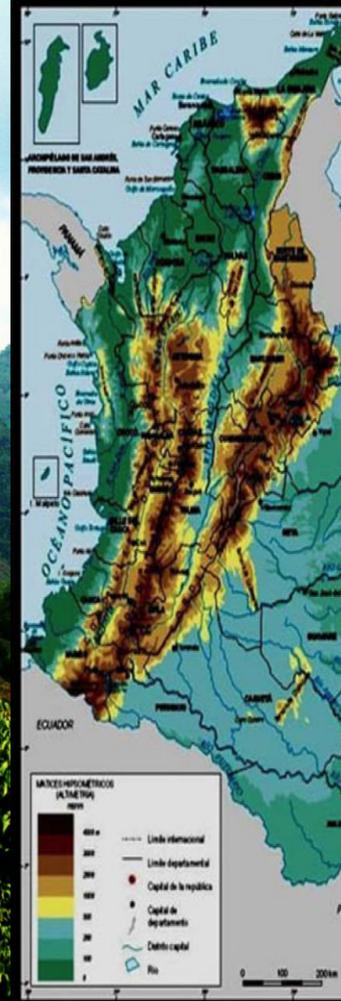
El territorio continental colombiano está constituido en un 33% por montañas y un 67% por llanuras bajas.



SEPARADOS POR MONTAÑAS



El territorio continental colombiano está constituido en un 33% por montañas y un 67% por llanuras bajas.



Colombia es el vigésimo sexto país más grande del mundo y el cuarto en América del Sur con 1.141.748 km² que corresponden a su territorio continental y 988 000 km² a su extensión marítima, para una superficie total de 2 129 748 km².1

Colombia es el vigésimo sexto país más grande del mundo y el cuarto en América del Sur con 1.141.748 km² que corresponden a su territorio continental y 988 000 km² a su extensión marítima, para una superficie total de 2 129 748 km².1

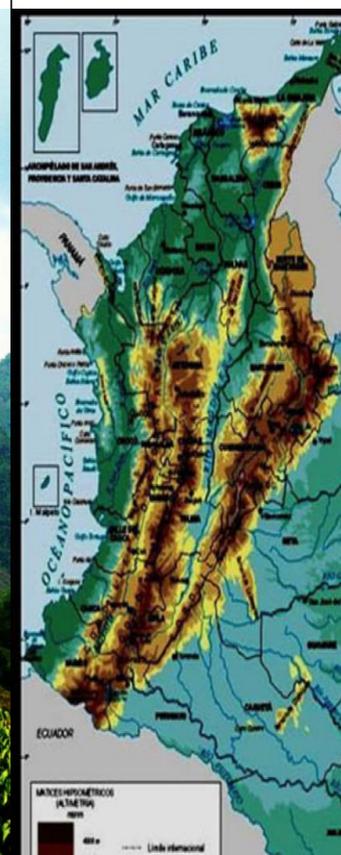
Colombia es el vigésimo sexto país más grande del mundo y el cuarto en América del Sur con 1.141.748 km² que corresponden a su territorio continental y 988 000 km² a su extensión marítima, para una superficie total de 2 129 748 km².1



SEPARADOS POR MONTAÑAS



SEPARADOS POR MONTAÑAS



SEPARADOS POR 258 GRANDES RÍOS
DISTRIBUIDOS EN CINCO VERTIENTES
HIDROGRÁFICAS Y 70 MIL RIACHOS.

1.600 lagos, lagunas y humedales



SEPARADOS POR 258 GRANDES RÍOS
DISTRIBUIDOS EN CINCO VERTIENTES
HIDROGRÁFICAS Y 70 MIL RIACHOS.

1.600 lagos, lagunas y humedales



SEPARADOS
DISTRIBUIDOS
HIDROGRÁF

1.600 lagos, lagun

SEPARADOS POR 258 GRANDES RÍOS
DISTRIBUIDOS EN CINCO VERTIENTES
HIDROGRÁFICAS Y 70 MIL RIACHOS.

SEPARADOS POR 258 GRANDES RÍOS
DISTRIBUIDOS EN CINCO VERTIENTES
HIDROGRÁFICAS Y 70 MIL RIACHOS.

SEPARADOS
DISTRIBUIDOS
HIDROGRÁF



35.476 especies fauna

395 en peligro



35.476 especies fauna

395 en peligro



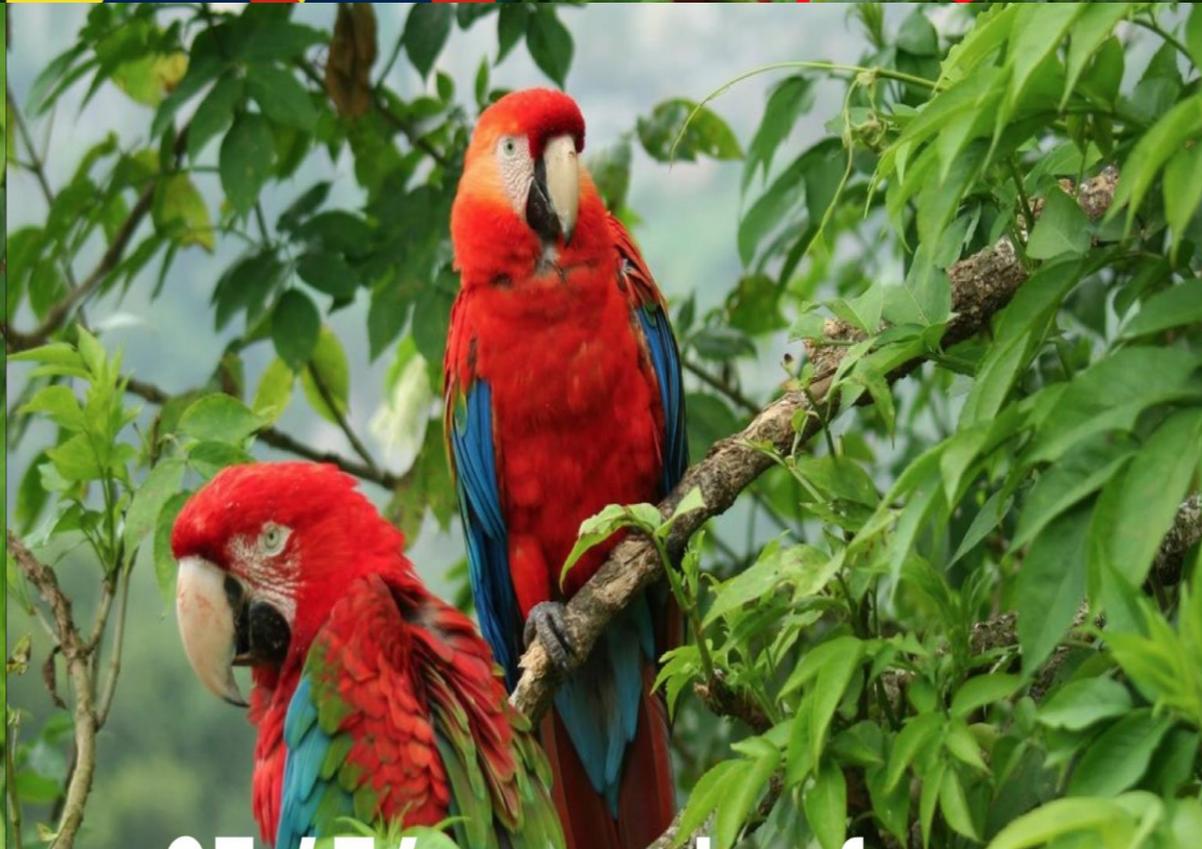
35.476 especies fauna

395 en peligro



35.476 especies fauna

395 en peligro



35.476 especies fauna

395 en peligro



35.476 especies fauna

395 en peligro



Casi el 50% de la superficie nacional está cubierta por grandes selvas



Casi el 50% de la superficie nacional está cubierta por grandes selvas



Casi el 50% de la superficie nacional está cubierta por grandes selvas





Por cada año de paz, Colombia ahorraría \$7,1 billones en degradación ambiental



Los 757 mil barriles derramados entre 2009 y 2013 afectan el agua y el suelo de 129 municipios

86% de la producción de oro nacional proviene de extracción ilícita de minerales, caracterizada por el uso de mercurio. Colombia es el segundo país que más toneladas de mercurio libera, después de China.

3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán, al menos, 20 años en recuperarse.

60% de las fuentes hídricas del país están potencialmente afectadas por extracción ilícita de minerales y derrames de petróleo: el mismo cauce del río Nilo.

4,1 millones de barriles de petróleo derramados en los últimos 35 años: equivalente a 16 veces la catástrofe de Exxon Valdez.

780 mil hectáreas deforestadas tienen un uso actual diferente al de su vocación



Por cada año de paz, Colombia ahorraría \$7,1 billones en degradación ambiental



Los 757 mil barriles derramados entre 2009 y 2013 afectan el agua y el suelo de 129 municipios

86% de la producción de oro nacional proviene de extracción ilícita de minerales, caracterizada por el uso de mercurio. Colombia es el segundo país que más toneladas de mercurio libera, después de China.

3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán, al menos, 20 años en recuperarse.

60% de las fuentes hídricas del país están potencialmente afectadas por extracción ilícita de minerales y derrames de petróleo: el mismo cauce del río Nilo.

4,1 millones de barriles de petróleo derramados en los últimos 35 años: equivalente a 16 veces la catástrofe de Exxon Valdez.

780 mil hectáreas deforestadas tienen un uso actual diferente al de su vocación



3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán, al menos, 20 años en recuperarse.

60% de las fuentes hídricas del país están potencialmente afectadas por extracción ilícita de minerales y derrames de petróleo: el mismo cauce del río Nilo.



Por cada año de paz, Colombia ahorraría \$7,1 billones en degradación ambiental



Los 757 mil barriles derramados entre 2009 y 2013 afectan el agua y el suelo de 129 municipios

86% de la producción de oro nacional proviene de extracción ilícita de minerales, caracterizada por el uso de mercurio. Colombia es el segundo país que más toneladas de mercurio libera, después de China.

3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán,

4,1 millones de barriles de petróleo derramados en los últimos 35 años: equivalente a 16 veces la catástrofe de Exxon Valdez.

780 mil hectáreas deforestadas tienen un uso actual diferente al de su vocación



Por cada año de paz, Colombia ahorraría \$7,1 billones en degradación ambiental



Los 757 mil barriles derramados entre 2009 y 2013 afectan el agua y el suelo de 129 municipios

86% de la producción de oro nacional proviene de extracción ilícita de minerales, caracterizada por el uso de mercurio. Colombia es el segundo país que más toneladas de mercurio libera, después de China.

3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán,

4,1 millones de barriles de petróleo derramados en los últimos 35 años: equivalente a 16 veces la catástrofe de Exxon Valdez.

780 mil hectáreas deforestadas tienen un uso actual diferente al de su vocación



3 millones de hectáreas de bosque se han deforestado en municipios de conflicto: igual al área de Bélgica.

1.300 millones de toneladas de CO2 emitidas: el 13% de las emisiones de China

1,5 millones de hectáreas de suelo degradadas tomarán,

Últimos 52 años de guerra en COLOMBIA

Este cálculo solo incluye el dinero utilizado por el Estado colombiano, sin contar lo que otros actores del conflicto como las FARC-EP, el ELN o los grupos paramilitares.

¿Cuánto han invertido?
79 millones de dólares

Colombia:
10mo país que invierte más en guerra

¿Cómo está conformado el Ejército Nacional?
250 mil soldados

Posición bélica:
2do ejército más grande de Suramérica

Costo de la dotación de un soldado:
Oscila entre los dos millones de pesos, representados en: fusil Galil, chaleco, uniforme, botas, distintivos, placas, bufandas, ponchos, entre otros, según datos de la institución castrense.

¿Cuánto se destina a la guerra por institución?

| Institución | Costo (billones) |
|-----------------------|------------------|
| Ministerio de Defensa | 10 |
| Policía Nacional | 7.2 |
| Ejército Nacional | 6.9 |
| Armada Nacional | 1.8 |
| Fuerza Aérea | 1.8 |



Últimos 52 años de guerra en COLOMBIA

Este cálculo solo incluye el dinero utilizado por el Estado colombiano, sin contar lo que otros actores del conflicto como las FARC-EP, el ELN o los grupos paramilitares.

¿Cuánto han invertido?
79 millones de dólares

Colombia:
10mo país que invierte más en guerra

¿Cómo está conformado el Ejército Nacional?
250 mil soldados

Posición bélica:
2do ejército más grande de Suramérica

Costo de la dotación de un soldado:
Oscila entre los dos millones de pesos, representados en: fusil Galil, chaleco, uniforme, botas, distintivos, placas, bufandas, ponchos, entre otros, según datos de la institución castrense.

¿Cuánto se destina a la guerra por institución?

| Institución | Costo (billones) |
|-----------------------|------------------|
| Ministerio de Defensa | 10 |
| Policía Nacional | 7.2 |
| Ejército Nacional | 6.9 |
| Armada Nacional | 1.8 |
| Fuerza Aérea | 1.8 |



Últimos 52 años de guerra en COLOMBIA

Este cálculo solo incluye el dinero utilizado por el Estado colombiano, sin contar lo que otros actores del conflicto como las FARC-EP, el ELN o los grupos paramilitares.

¿Cuánto han invertido?
79 millones de dólares

Colombia:
10mo país que invierte más en guerra

¿Cómo está conformado el Ejército Nacional?
250 mil soldados

Posición bélica:
2do ejército más grande de Suramérica

Costo de la dotación de un soldado:
Oscila entre los dos millones de pesos, representados en: fusil Galil, chaleco, uniforme, botas, distintivos, placas, bufandas, ponchos, entre otros, según datos de la institución castrense.

¿Cuánto se destina a la guerra por institución?

| Institución | Costo (billones) |
|-----------------------|------------------|
| Ministerio de Defensa | 10 |
| Policía Nacional | 7.2 |
| Ejército Nacional | 6.9 |
| Armada Nacional | 1.8 |
| Fuerza Aérea | 1.8 |



Últimos 52 años de guerra en COLOMBIA

Este cálculo solo incluye el dinero utilizado por el Estado colombiano, sin contar lo que otros actores del conflicto como las FARC-EP, el ELN o los grupos paramilitares.

¿Cuánto han invertido?
79 millones de dólares

Colombia:
10mo país que invierte más en guerra

¿Cómo está conformado el Ejército Nacional?
250 mil soldados

Posición bélica:
2do ejército más grande de Suramérica

Costo de la dotación de un soldado:
Oscila entre los dos millones de pesos, representados en: fusil Galil, chaleco, uniforme, botas, distintivos, placas, bufandas, ponchos, entre otros, según datos de la institución castrense.

¿Cuánto se destina a la guerra por institución?

| Institución | Costo (billones) |
|-----------------------|------------------|
| Ministerio de Defensa | 10 |
| Policía Nacional | 7.2 |
| Ejército Nacional | 6.9 |
| Armada Nacional | 1.8 |
| Fuerza Aérea | 1.8 |



Guerra

Acciones Bélicas
1,344 víctimas

minas anti-personas
10,189 víctimas

Asesinatos Selectivos
23,161 víctimas

Masacres
11,751 víctimas

Desplazamiento
5,712,506

Secuestros
27,023

Guerra

Acciones Bélicas
1,344 víctimas

minas anti-personas
10,189 víctimas

Asesinatos Selectivos
23,161 víctimas

Masacres
11,751 víctimas

Secuestros

Guerra

Acciones Bélicas
1,344 víctimas

minas anti-personas
10,189 víctimas

Asesinatos Selectivos
23,161 víctimas

Masacres
11,751 víctimas

Desplazamiento
5,712,506

Secuestros
27,023

Guerra

Acciones Bélicas
1,344 víctimas

minas anti-personas
10,189 víctimas

Asesinatos Selectivos
23,161 víctimas

Masacres
11,751 víctimas

Secuestros

P
a
z

P
a
z

P
a
z

P
a
z

P
a
z

P
a
z



Educación siglo XXI



Educación siglo XXI



Educación siglo XXI



Educación siglo XXI

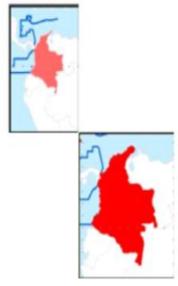




- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

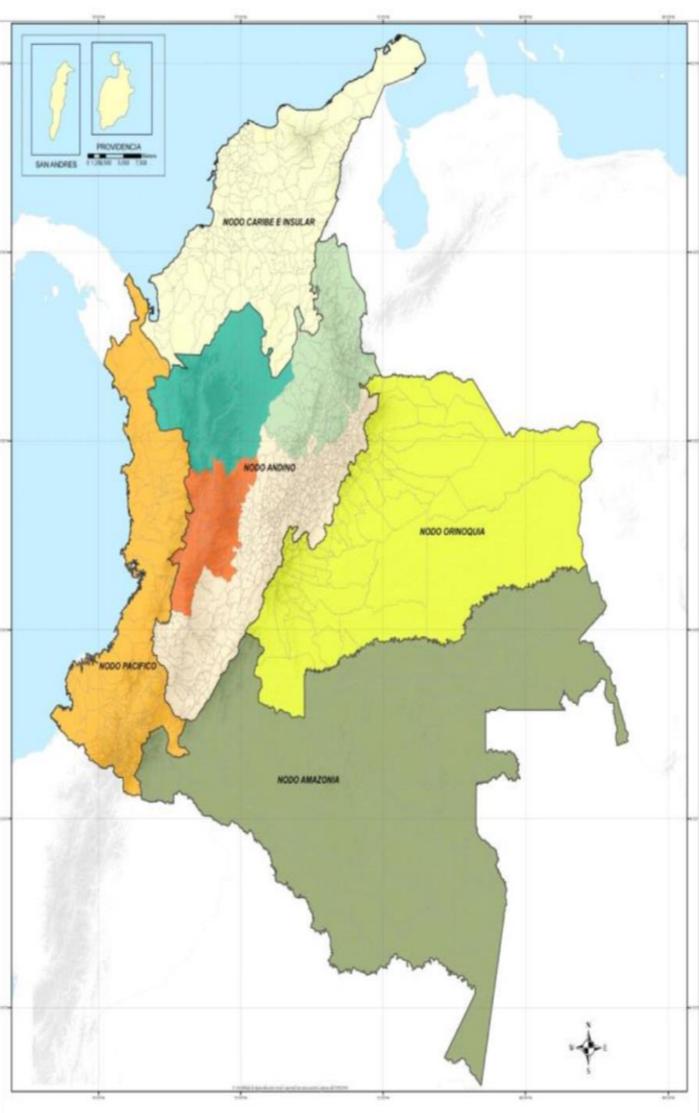
Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N



Escala: 1:3,412,565

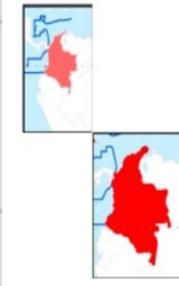
Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N



Escala: 1:3,412,565

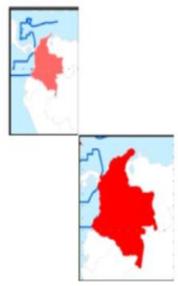
Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N



Escala: 1:3,412,565

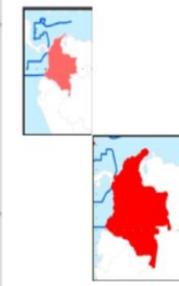
Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

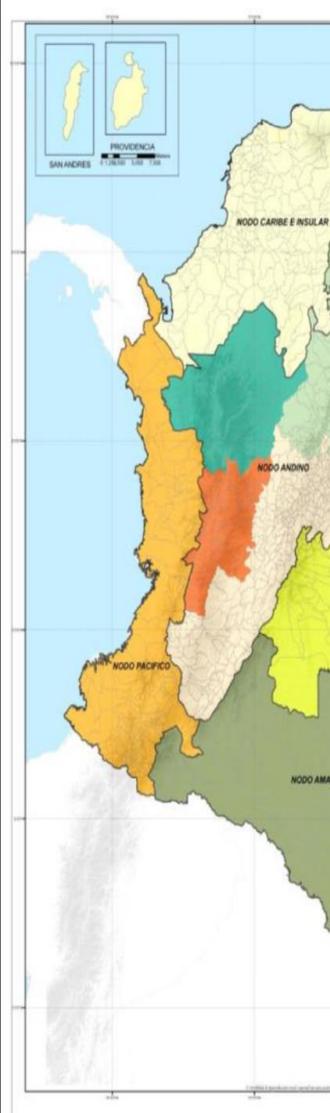
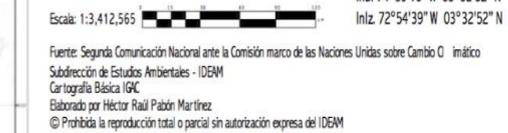
Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N



Escala: 1:3,412,565

Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

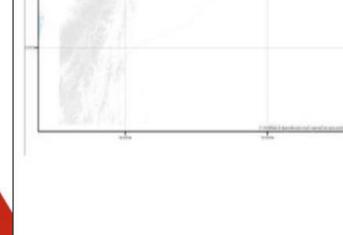
Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N



Escala: 1:3,412,565

Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



- Nodo Amazonia
- Nodo Andino Grupo Antioquia
- Nodo Anadino Grupo Eje Cafetero
- Nodo Andino Grupo Norandino
- Nodo Caribe Insular
- Nodo Orinoquia
- Nodo Pacifico
- Nodo Andino Grupo Oriente

Información de referencia

Proyección: Conforme de Gauss
 Datum: MAGNA - SIGAS
 Origen de la zona: Bogotá
 Coordenadas geográficas: 4°35'46,3215" Latitud Norte
 77°04'39,0285" Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este
 Coordenadas de las esquinas de la hoja:
 SD. 74°59'16" W 06°11'31" N
 Slz. 72°54'39" W 06°11'31" N
 InD. 74°59'16" W 03°32'52" N
 InIz. 72°54'39" W 03°32'52" N

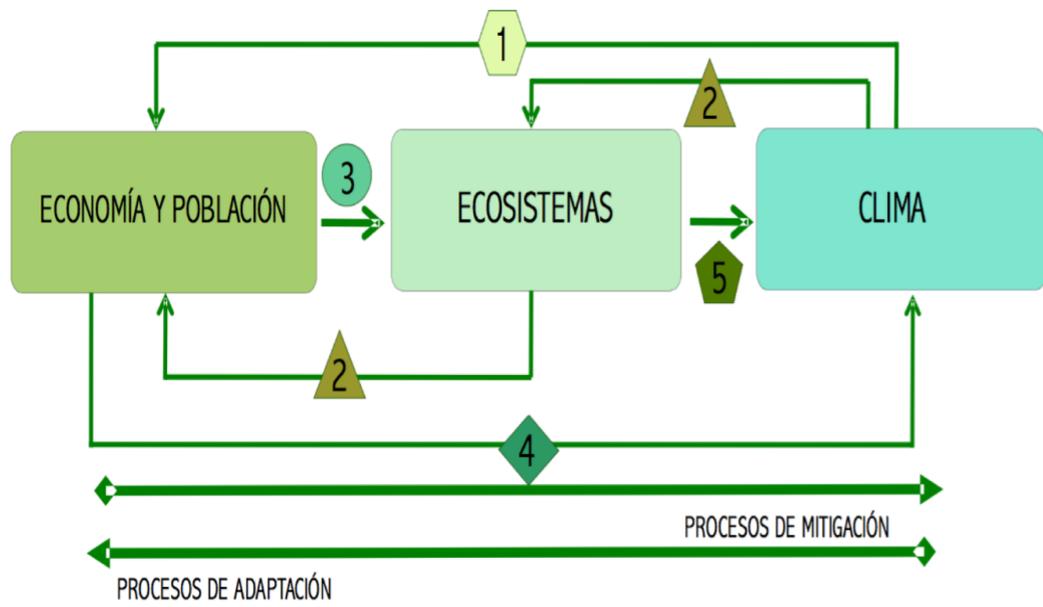


Escala: 1:3,412,565

Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Comisión marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
 Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM
 Cartografía Básica IGC
 Elaborado por Héctor Raúl Pabón Martínez
 © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

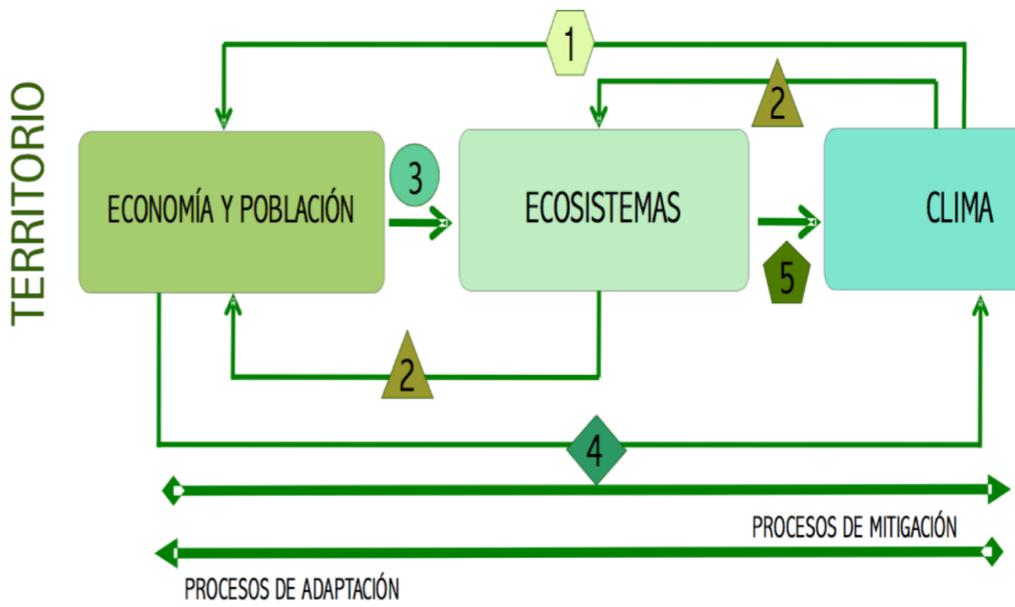


TERRITORIO



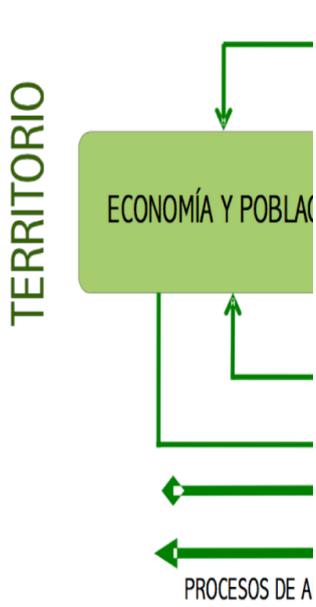
- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación
- 2 Provisión de bienes y servicios ambientales
- 3 Aprovechamiento o impacto sobre los ecosistemas
- 4 Impactos del desarrollo económico sobre el clima - Acciones de mitigación
- 5 Regulación climática y microclimática

TERRITORIO



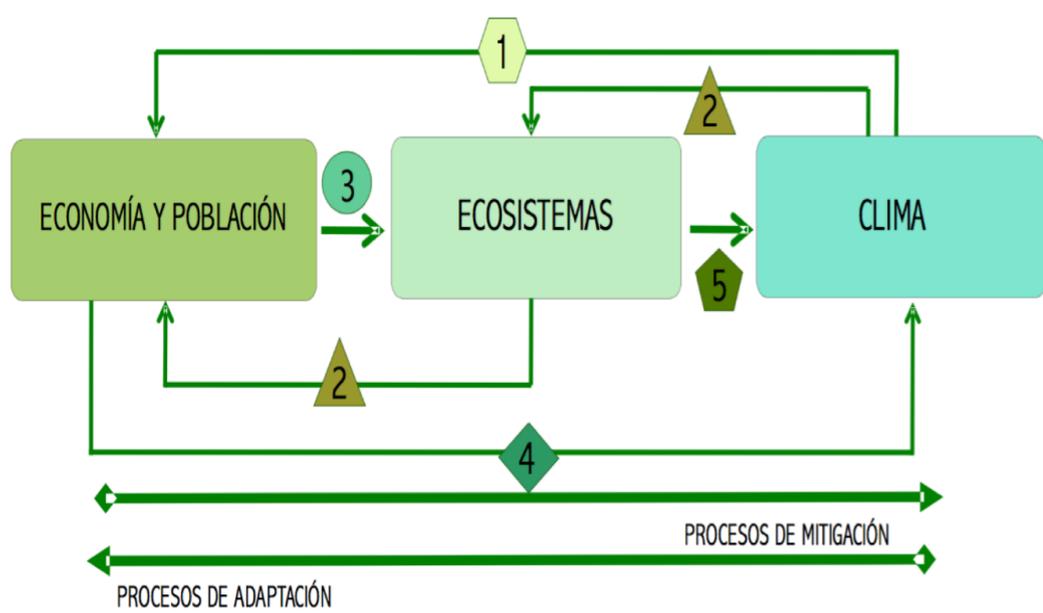
- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación
- 2 Provisión de bienes y servicios ambientales
- 3 Aprovechamiento o impacto sobre los ecosistemas
- 4 Impactos del desarrollo económico sobre el clima - Acciones de mitigación
- 5 Regulación climática y microclimática

TERRITORIO



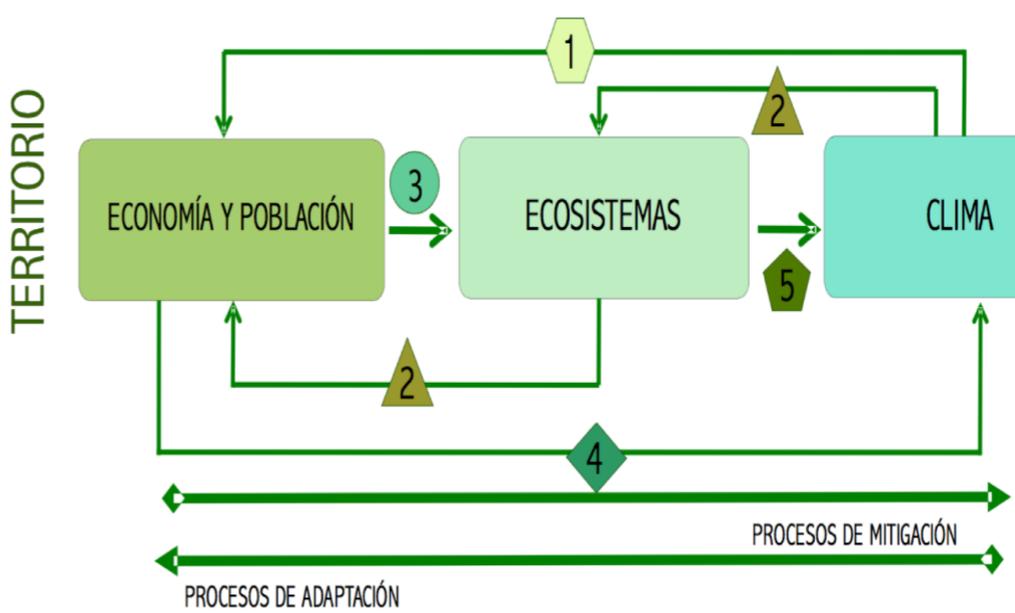
- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación
- 2 Provisión de bienes y servicios ambientales
- 3 Aprovechamiento o impacto sobre los ecosistemas
- 4 Impactos del desarrollo económico sobre el clima - Acciones de mitigación
- 5 Regulación climática y microclimática

TERRITORIO



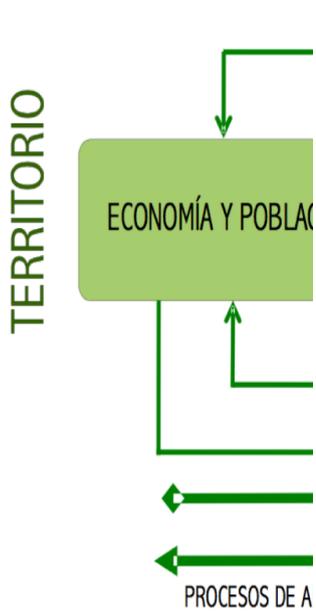
- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación

TERRITORIO



- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación

TERRITORIO



- 1 Impactos climáticos sobre economía y población - Acciones de adaptación
- 2 Impactos climáticos sobre ecosistemas - Acciones de adaptación



UNIVERSIDAD DE

LASALLE

 **topía**

UNIVERSIDAD DE

LASALLE

 **topía**

UNIV

LA

UNIVERSIDAD DE

LASALLE

 **topía**

UNIVERSIDAD DE

LASALLE

 **topía**

UNIV

LA



Proyecto

Glifosato



Proyecto

Glifosato



Proyecto

Glifosato



Proyecto

Glifosato



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

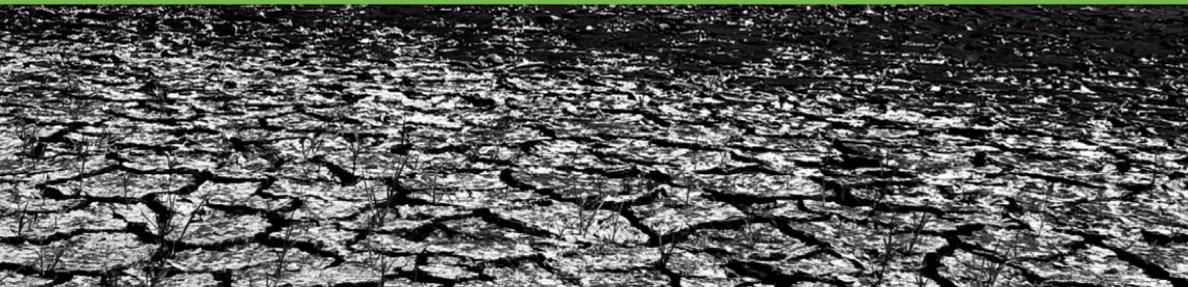
Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



Los fenómenos extremos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia.

Aumento de enfermedades transmitidas por vectores

Desertificación, erosión de los suelos y cambios de regímenes hidrológico que afectan la ganadería y agricultura

Aumento de escurrentia

Aumento del nivel del mar y salinización de terrenos y aguas subterráneas

Destrucción de ecosistemas como la selva, nieves perpetuas, manglares, paramos, corales entre otros
Si la temperatura aumenta dos grados centígrados los cultivos de maíz, trigo, café y arroz caerán dramáticamente y para el 2050 se afectaran el 80% y se duplicaran precios de alimentos.



3.2 millones de personas

3.8 millones USD

La Niña

2012

This panel shows a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones de personas' is in white and blue, '3.8 millones USD' is in yellow, and 'La Niña' is in white. A decorative graphic of yellow, blue, and red triangles is at the bottom, with '2012' in white.

3.2 millones de personas

3.8 millones USD

La Niña

2012

This panel is identical to the first one, showing a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones de personas' is in white and blue, '3.8 millones USD' is in yellow, and 'La Niña' is in white. A decorative graphic of yellow, blue, and red triangles is at the bottom, with '2012' in white.

3.2 millones personas

3.8 millone

La Niña

20

This panel is identical to the first one, showing a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones personas' is in white and blue, '3.8 millone' is in yellow, and 'La Niña' is in white. A decorative graphic of yellow, blue, and red triangles is at the bottom, with '20' in white.

3.2 millones de personas

3.8 millones USD

La Niña

This panel is identical to the first one, showing a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones de personas' is in white and blue, '3.8 millones USD' is in yellow, and 'La Niña' is in white.

3.2 millones de personas

3.8 millones USD

La Niña

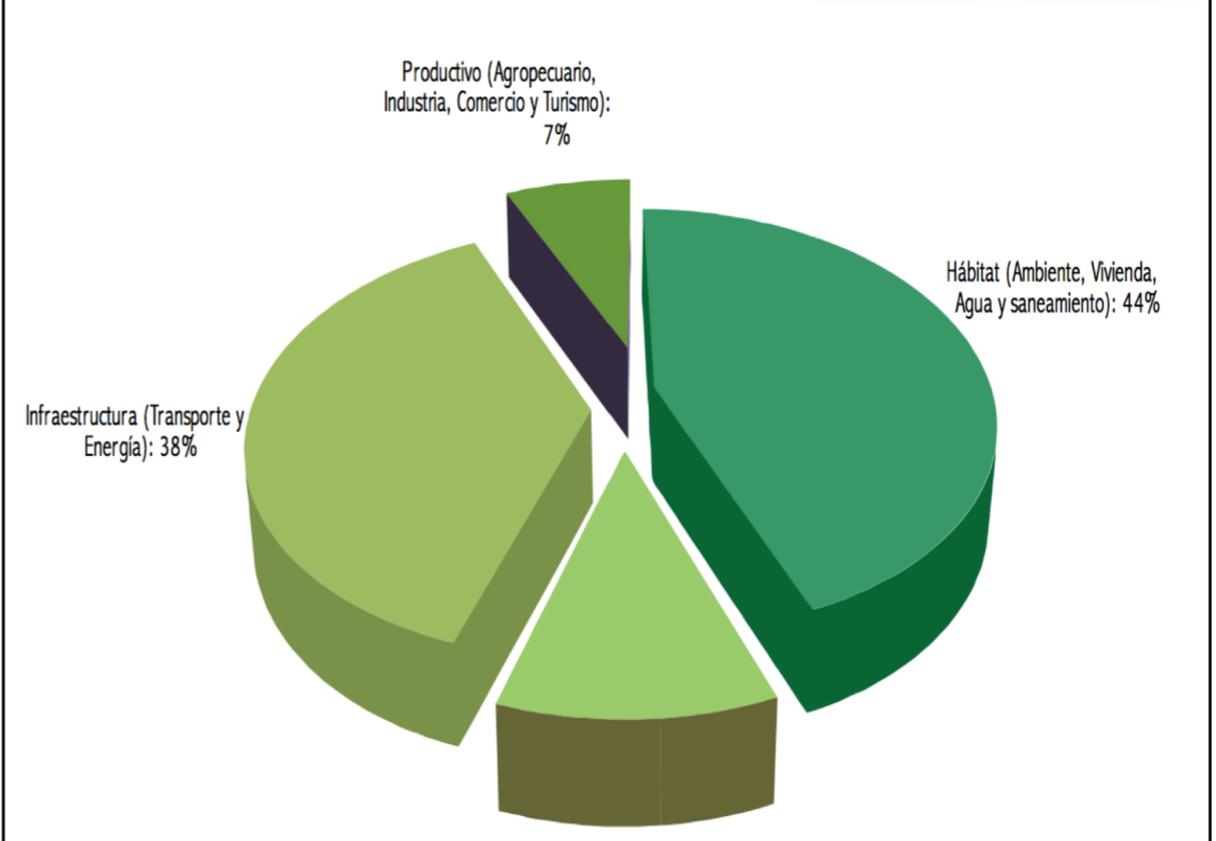
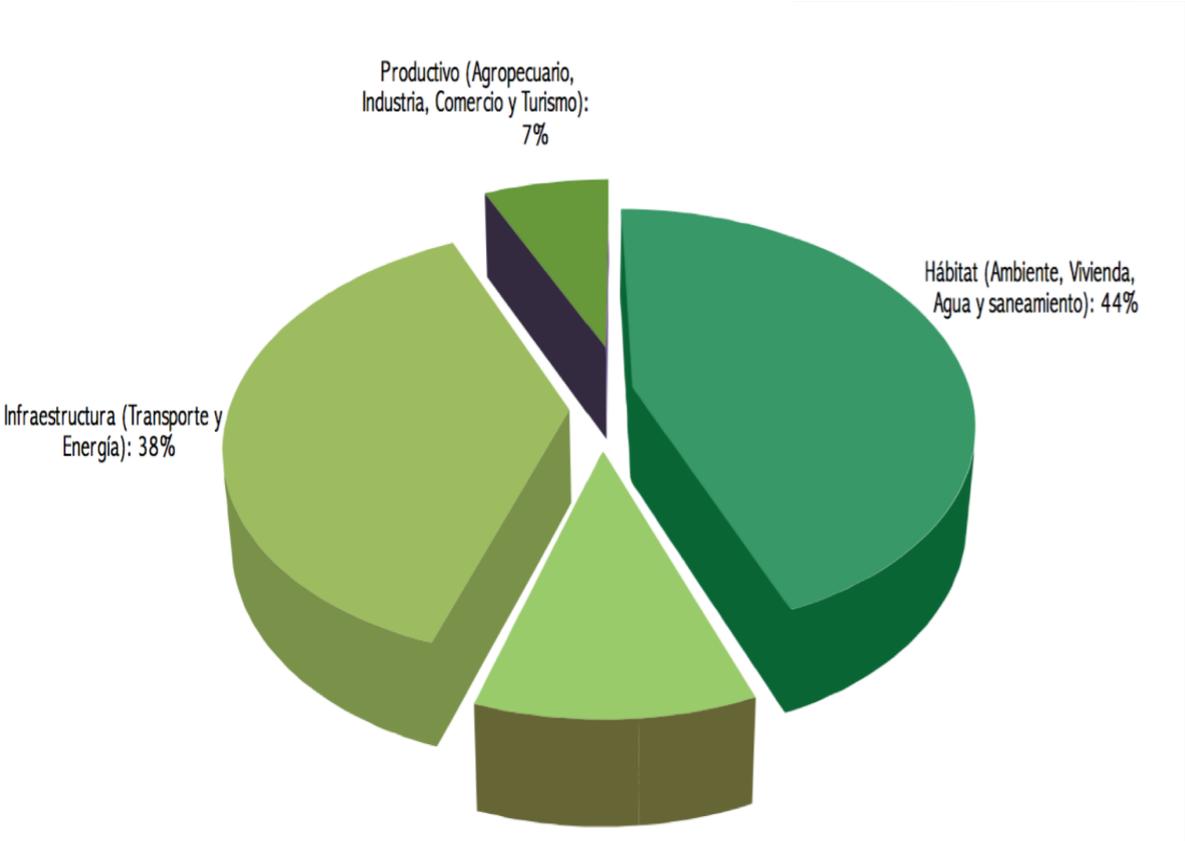
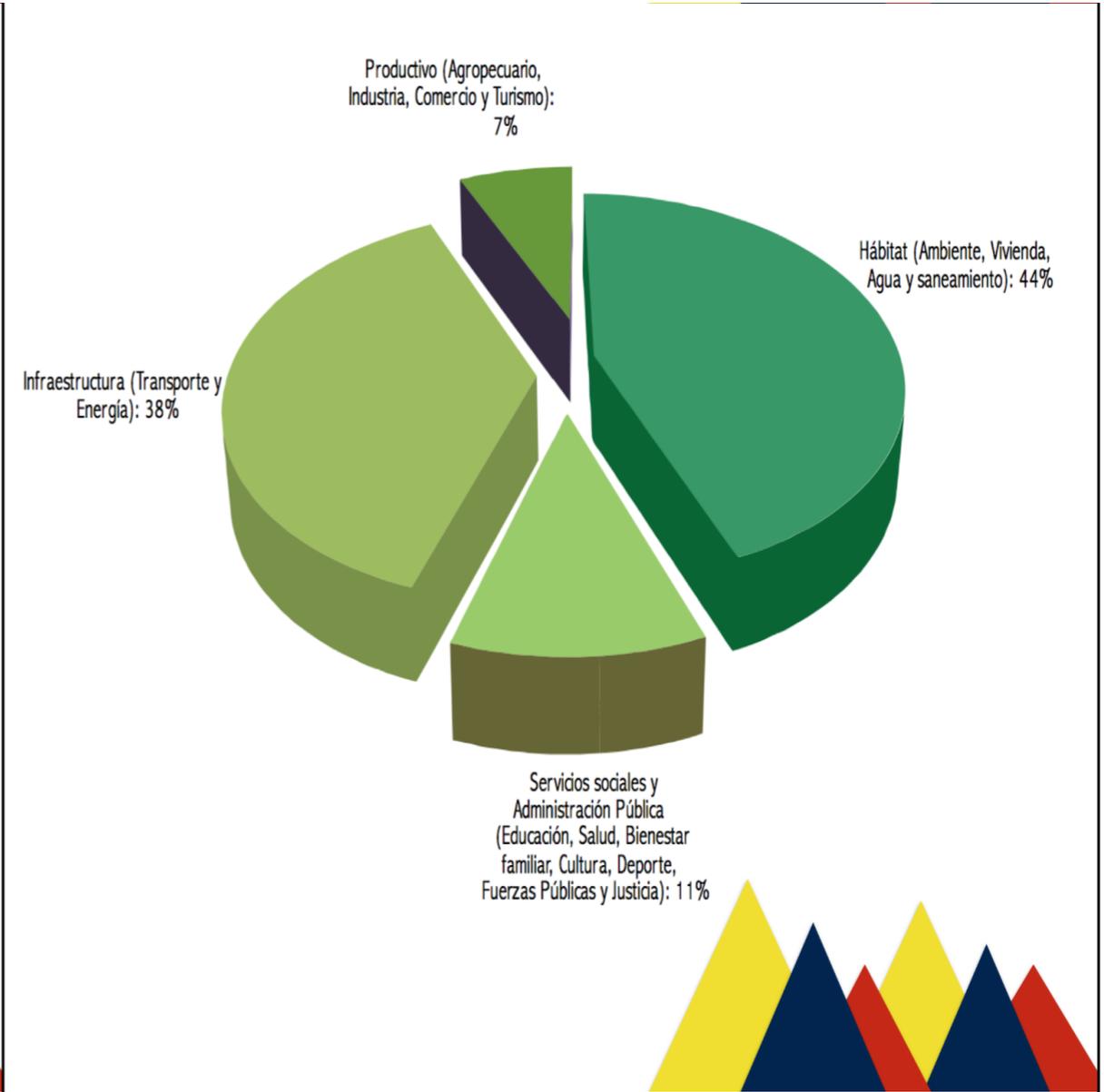
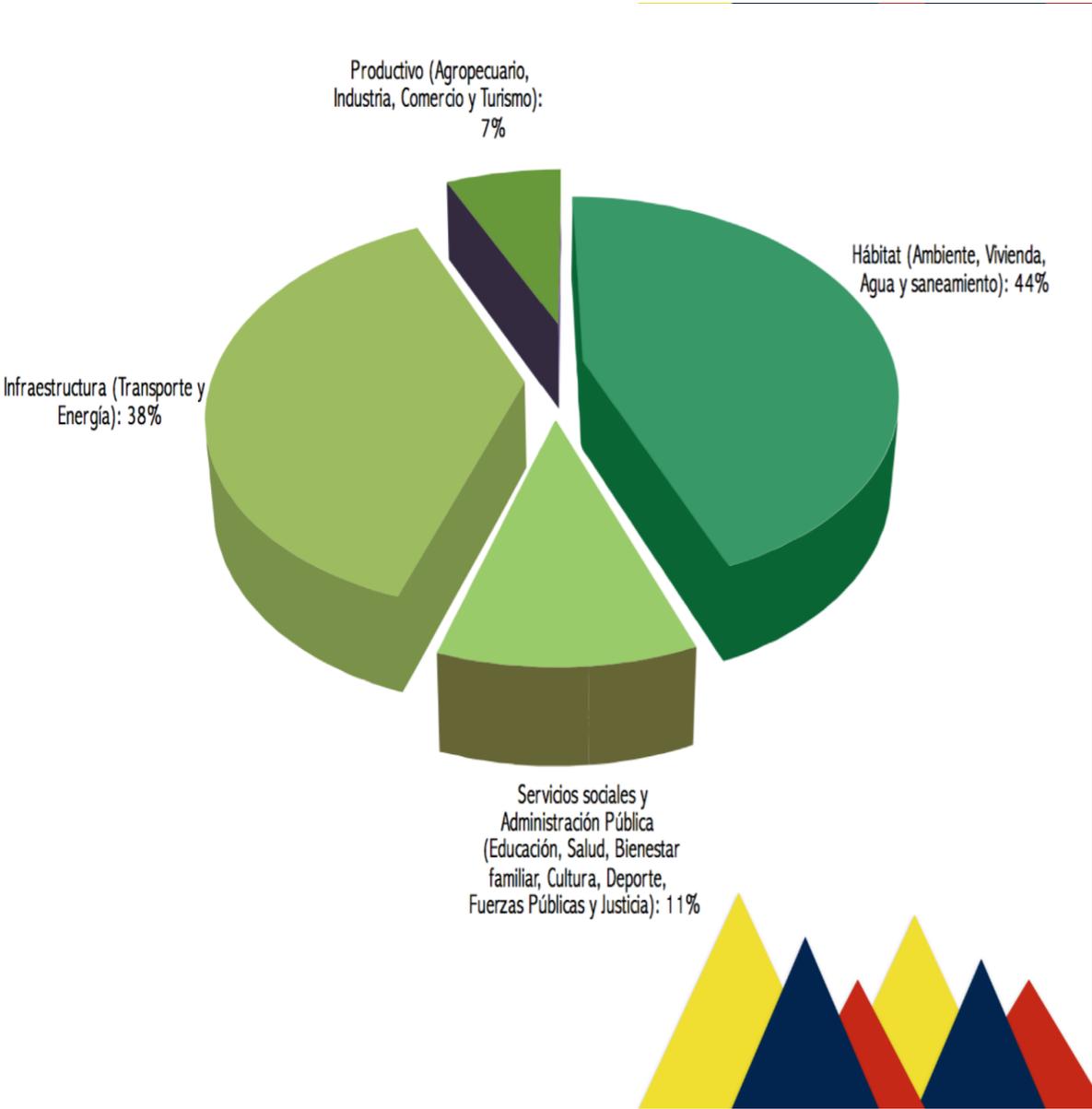
This panel is identical to the first one, showing a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones de personas' is in white and blue, '3.8 millones USD' is in yellow, and 'La Niña' is in white.

3.2 millones personas

3.8 millone

La Niña

This panel is identical to the first one, showing a flooded street with people and sandbags. The text '3.2 millones personas' is in white and blue, '3.8 millone' is in yellow, and 'La Niña' is in white.





0,4% Explotado

75 600 GWh
Potencial

ENERGIA

EOLICA



0,4% Explotado

75 600 GWh
Potencial

ENERGIA

EOLICA



0,4% Explotado

75 600 GWh
Potencial

ENERGIA

EOLICA



0,4% Explotado

75 600 GWh
Potencial

ENERGIA

EOLICA





CONSTRUCCIÓN

VERDE



CONSTRUCCIÓN

VERDE



CONSTRUCCO

VERD



CONSTRUCCIÓN

VERDE



CONSTRUCCIÓN

VERDE



CONSTRUCCO

VERD



TRANSPORTE



TRANSPORTE



TRAN



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico



TRANSPORTE



TRANSPORTE



TRAN



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico



FLOTA
100% HIBRIDA

- + Eficiencia
- ecoNomia
- ecoLogico

SISTEMA FERREO
NACIONAL



METRO



Disminuye el tiempo de uso
del transporte publico

SISTEMA FERREO
NACIONAL



METRO



Disminuye el tiempo de uso
del transporte publico

SISTEMA F
NACIONAL



STAND FOR TREES

Bono de aire



PLASTICO

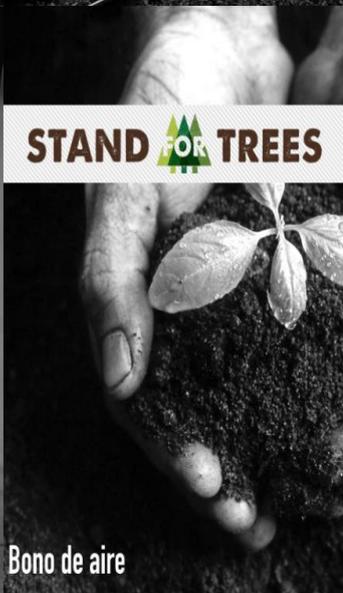


STAND FOR TREES

Bono de aire



PLASTICO



STAND FOR TREES

Bono de aire

SISTEMA FERREO
NACIONAL



METRO



Disminuye el tiempo de uso
del transporte publico

SISTEMA FERREO
NACIONAL



METRO



Disminuye el tiempo de uso
del transporte publico

SISTEMA F
NACIONAL



STAND FOR TREES



PLASTICO



STAND FOR TREES



PLASTICO



STAND FOR TREES



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río

Consciencia



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río

Consciencia



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río



Pertenencia y amor

Pereira,
Colombia



Pertenencia y amor

Pereira,
Colombia



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río

Consciencia



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río

Consciencia



PEREIRA RÍO OTÚN
Acuavenida del Río

