

# PLAN DE ACCIÓN

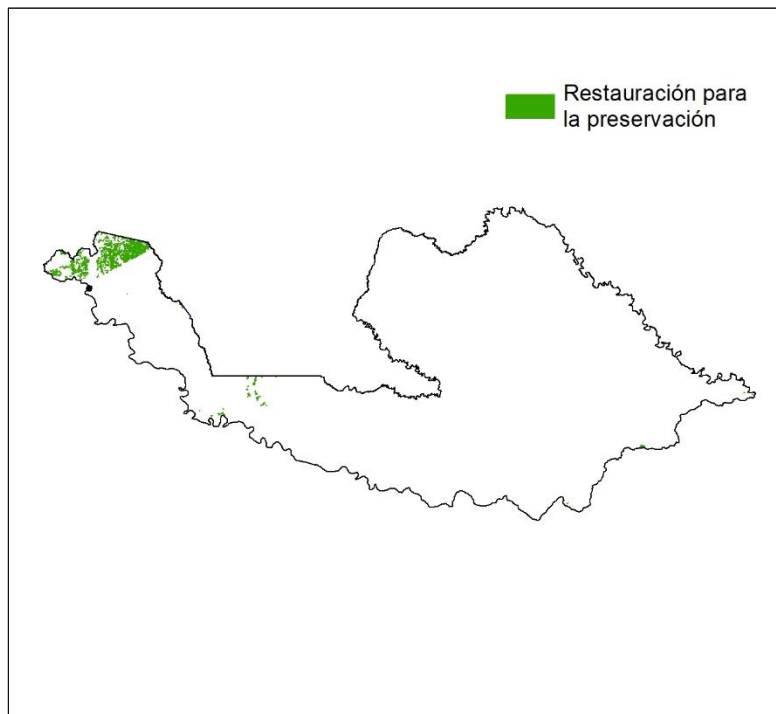
Municipio de Solano

## ÁREAS CON VULNERABILIDAD A ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DEFORESTACIÓN

Ficha N° 1a

|                      |                                                                           |                   |                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Determinante:</b> | Áreas con vulnerabilidad a escenarios de cambio climático y deforestación | <b>Categoría:</b> | Protección                        |
| <b>Estado:</b>       | Deforestadas después de línea base 2010 con escenario de vulnerabilidad   | <b>Zonas:</b>     | Restauración para la preservación |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Complementarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos</p> <p>3. Implementación de herramientas de paisaje (agoforestería) en áreas degradadas y bordes de estabilización</p> <p>5. Fortalecimiento del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria (PDEA), desde la perspectiva de la unidad de planificación rural -UPR-.</p> <p>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales</p> <p>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua</p> | <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."</p> <p>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y seguridad alimentaria.</p> <p>12. Promover el uso de energías alternativas y el desarrollo del transporte intermodal.</p> | <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación.</p> <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático</p> |



|                  |                                 |             |                     |
|------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|
| <b>Indicador</b> | Número de hectáreas restauradas | <b>Meta</b> | 47.398,65 hectáreas |
|------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|

| Usos                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                                                                                                                                              | Compatible                                                                                                                                                            | Condicionado                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>-Protección integral estricta, regulación, ordenamiento y control y vigilancia</p> <p>- Enriquecimiento forestal</p> <p>-Restauración ecológica</p> | <p>-Investigación</p> <p>-Recreación pasiva</p> <p>-Servicios ecosistémicos</p> <p>-Restauración</p> <p>-Plantaciones forestales protectoras con especies nativas</p> | <p>-Productos no maderables</p> <p>-Construcción de sistema de transporte multimodales</p> <p>-Proyectos de Mejoramiento y/o Rehabilitación de vías.</p> <p>-Construcción de nuevas carreteras, obras con fines de recreación</p> |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Correctiva                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>- Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388</p> <p>- Preservación, restauración y uso sostenible del suelo, para mantener en el tiempo sus funciones y la capacidad de sustento de los ecosistemas (artículos 311, 313 y 315 Constitución Nacional)</p> <p>-Generación de lineamientos para el desarrollo sectorial que armonicen las apuestas de competitividad regional y respeten la ordenación territorial</p> <p>- Manejo forestal comunitario y asociatividad para la producción sostenible</p> <p>- Desarrollo e implementación de modelos agroambientales en las franjas de estabilización rural de la frontera agropecuaria</p> <p>- Desarrollo e implementación de modelos agroambientales en las franjas de estabilización rural de la frontera agropecuaria</p> <p>- Extensión rural incorporando adaptación y mitigación al cambio climático</p> <p>- Promoción de la Legalidad Forestal</p> <p>- Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles</p> <p>- Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático</p> <p>- Realización de las acciones definidas por los estudios detallados de riesgo en lo relacionado con incendios forestales</p> | <p>Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación</p> <p>Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal</p> |

# PLAN DE ACCIÓN

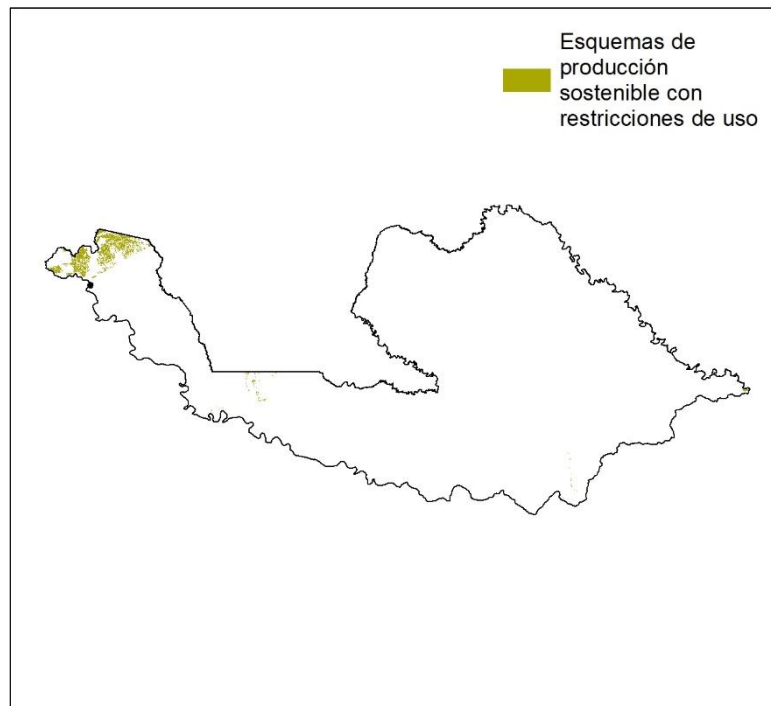
## ÁREAS CON VULNERABILIDAD A ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DEFORESTACIÓN

Ficha N° 1b

Municipio de Solano

|                      |                                                                           |                   |                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Determinante:</b> | Áreas con vulnerabilidad a escenarios de cambio climático y deforestación | <b>Categoría:</b> | Uso sostenible                                              |
| <b>Estado:</b>       | Deforestadas antes de línea base 2010 con escenario de vulnerabilidad     | <b>Zonas:</b>     | Esquemas de producción sostenibles con restricciones de uso |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Complementarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos</p> <p>3. Implementación de herramientas de paisaje (agoforestería) en áreas degradadas y bordes de estabilización</p> <p>5. Fortalecimiento del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria (PDEA), desde la perspectiva de la unidad de planificación rural -UPR-.</p> <p>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales</p> <p>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua</p> | <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."</p> <p>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y seguridad alimentaria.</p> <p>12. Promover el uso de energías alternativas y el desarrollo del transporte intermodal</p> | <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación.</p> <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático</p> |



|                  |                                                      |             |                    |
|------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Indicador</b> | Número de hectáreas aprovechadas de forma sostenible | <b>Meta</b> | 7.979,37 hectáreas |
|------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------|

| Usos                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                                                                                                                            | Compatible                                                                                                                                                                                                           | Condicionado                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>-Actividades de producción acuícolas amigables</p> <p>-Servicios ambientales en silvicultura</p> <p>-Enriquecimiento Forestal</p> | <p>-Caza y pesca de subsistencia</p> <p>-Ecoturismo y especializados (aviturismo, etc.)</p> <p>-Investigación científica</p> <p>-Pesca artesanal y aprovechamiento de recursos hidrobiológicos de forma amigable</p> | <p>-Usos no maderables y subproductos del bosque, manteniendo la cobertura</p> <p>-Captación de agua para acueductos veredales o municipales</p> <p>-Senderismo</p> <p>-Construcción de nuevas carreteras, obras con fines de recreación</p> |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Correctiva                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>- Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388</p> <p>- Preservación, restauración y uso sostenible del suelo, para mantener en el tiempo sus funciones y la capacidad de sustento de los ecosistemas (artículos 311, 313 y 315 Constitución Nacional)</p> <p>-Generación de lineamientos para el desarrollo sectorial que armonicen las apuestas de competitividad regional y respeten la ordenación territorial</p> <p>- Manejo forestal comunitario y asociatividad para la producción sostenible</p> <p>- Desarrollo e implementación de modelos agroambientales en las franjas de estabilización rural de la frontera agropecuaria</p> <p>- Desarrollo e implementación de modelos agroambientales en las franjas de estabilización rural de la frontera agropecuaria</p> <p>- Extensión rural incorporando adaptación y mitigación al cambio climático</p> <p>- Promoción de la Legalidad Forestal</p> <p>- Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles</p> <p>- Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático</p> <p>- Realización de las acciones definidas por los estudios detallados de riesgo en lo relacionado con incendios forestales</p> | <p>Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación</p> <p>Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal</p> |

# PLAN DE ACCIÓN

Municipio de Solano

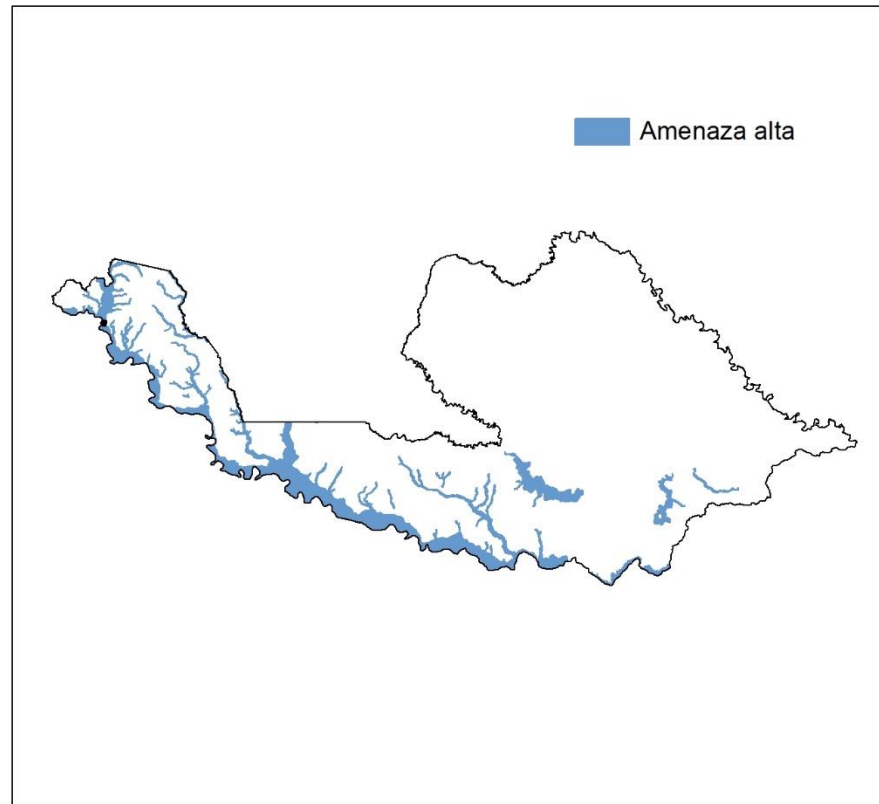
## ÁREAS DE AMENAZA POR INUNDACIÓN

Ficha N° 2

|               |                                                                  |            |              |
|---------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Determinante: | Áreas de amenaza y riesgo                                        | Categoría: | Protección   |
| Estado:       | No deforestadas, deforestadas antes y después de línea base 2010 | Zonas:     | Amenaza alta |

| Usos                                                   |                                          |                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Principal                                              | Compatible                               | Condicionado          |
| Protección activa<br>Restauración con especies nativas | Silvopastoril<br>Productos no maderables | Agricultura comercial |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Complementarios                                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua</p> <p>2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos</p> <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación.</p> | <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.</p> | <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad.</p> |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                            | Correctiva                                                                                                 |
| No expandir el territorio hacia Áreas de amenaza y riesgo. Incluir las medidas establecidas en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo, adoptado por el Acuerdo Municipal 026 de 2019 | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad |
| Identificar y caracterizar los ecosistemas de importancia ambiental del municipio, de común acuerdo con la autoridad ambiental para su protección y manejo adecuado                   |                                                                                                            |
| Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático.                                                                                            |                                                                                                            |
| Desarrollo de esquemas de pagos por servicios ambientales como incentivos a la conservación                                                                                           |                                                                                                            |
| Conservación y restauración de ecosistemas, incorporando la adaptación del cambio climático                                                                                           |                                                                                                            |
| Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                           |                                                                                                            |
| Realización de estudios detallados de riesgo, en el marco de las disposiciones del Decreto 1807 de 2014, compilado en el hoy Decreto 1077 de 2015.                                    |                                                                                                            |
| Fortalecimiento y empoderamiento de las mujeres para su efectiva participación en la gobernanza y mejoramiento de sus medios de vida                                                  |                                                                                                            |
| La gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombianos                                                                      | Conservación y restauración de ecosistemas, incorporando la adaptación del cambio climático                |

|           |                                |      |                     |
|-----------|--------------------------------|------|---------------------|
| Indicador | Número de hectáreas protegidas | Meta | 335.734,6 hectáreas |
|-----------|--------------------------------|------|---------------------|

Realizar la asistencia técnica a los municipios mencionados en la sentencia STC – 4360 en el proceso de revisión y ajuste de sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT)

Esquema de ordenamiento territorial del municipio de Solano



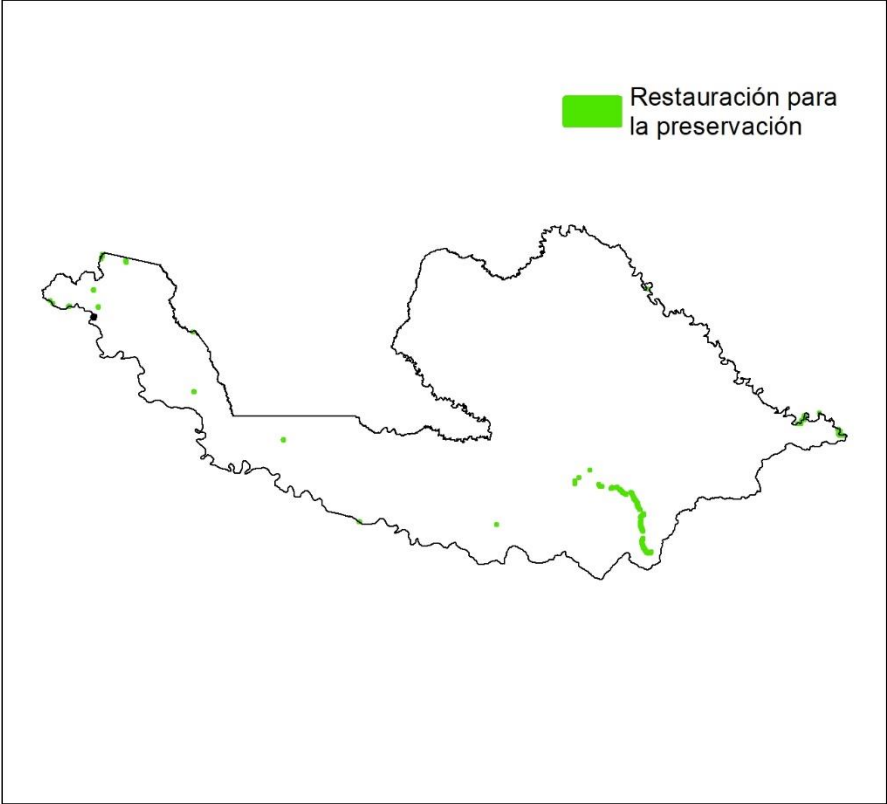


PLAN DE ACCIÓN

ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS

|               |                                                |            |                                   |
|---------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Determinante: | Áreas de especial importancia ecosistémica     | Categoría: | Protección                        |
| Estado:       | Deforestada antes y después de línea base 2010 | Zonas:     | Restauración para la preservación |

| Proyectos                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                               | Complementarios                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                              |
| 2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación | 11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



|           |                                                      |      |                 |
|-----------|------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Indicador | Número de hectáreas restauradas para la preservación | Meta | 50,87 hectáreas |
|-----------|------------------------------------------------------|------|-----------------|

| Usos                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                                                                                                             | Compatible                                                                                                                                                                    | Condicionado                                                                                                                                                                                                                                                        |
| -Actividades de producción acuícolas amigables<br>-Servicios ambientales en silvicultura<br>-Enriquecimiento Forestal | -Caza y pesca de subsistencia<br>-Ecoturismo y especializados<br>Investigación científica<br>-Pesca artesanal y aprovechamiento de recursos hidrobiológicos de forma amigable | -Usos no maderables y subproductos del bosque, manteniendo la cobertura<br>-Captación de agua para acueductos veredales<br>-Senderismo<br>-Construcción de nuevas carreteras, obras con fines de recreación<br>-Construcción de sistemas de transporte multimodales |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                 | Correctiva                                                                                                                                                                                        |
| Fortalecimiento de la gobernanza forestal<br>Fortalecimiento de la participación e interlocución de las organizaciones campesinas, sociales, solidarias y no gubernamentales locales en la conservación y la gestión sostenible del bosque | Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                    |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                      | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal                                                                     |
| Promoción de la Legalidad Forestal                                                                                                                                                                                                         | xpedición de la reglamentación que considere necesaria para prevenir y controlar incendios forestales y recuperar los bosques destruidos por éstos, en coordinación con las entidades competentes |

# PLAN DE ACCIÓN

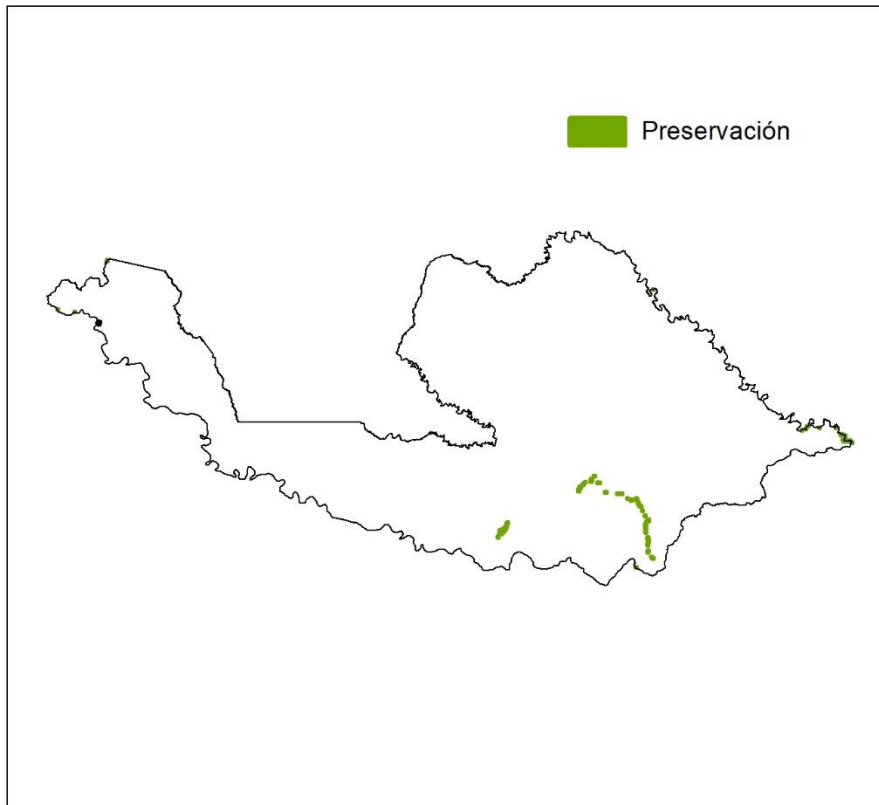
Municipio de Solano

## ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS

Ficha N° 3b

|               |                                            |            |              |
|---------------|--------------------------------------------|------------|--------------|
| Determinante: | Áreas de especial importancia ecosistémica | Categoría: | Protección   |
| Estado:       | No deforestado                             | Zonas:     | Preservación |

| Proyectos                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                  | Complementarios                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                              |
| 7. Forestería comunitaria con enfoque diferencial basada en asociatividad y cadenas de valor de bienes y servicios del bosque | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación | 11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



|           |                                |      |                  |
|-----------|--------------------------------|------|------------------|
| Indicador | Número de hectáreas protegidas | Meta | 431,32 hectáreas |
|-----------|--------------------------------|------|------------------|

| Usos                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                                                                                                                               | Compatible                                                                                                                                     | Condicionado                                                                                                                                                                                                   |
| -Protección integral estricta, regulación, ordenamiento y control y vigilancia<br>- Enriquecimiento forestal<br>-Restauración ecológica | -Investigación<br>-Recreación pasiva<br>-Servicios ecosistémicos<br>-Restauración<br>-Plantaciones forestales protectoras con especies nativas | -Productos no maderables<br>-Construcción de sistema de transporte multimodales<br>-Proyectos de Mejoramiento y/o Rehabilitación de vías.<br>-Construcción de nuevas carreteras, obras con fines de recreación |

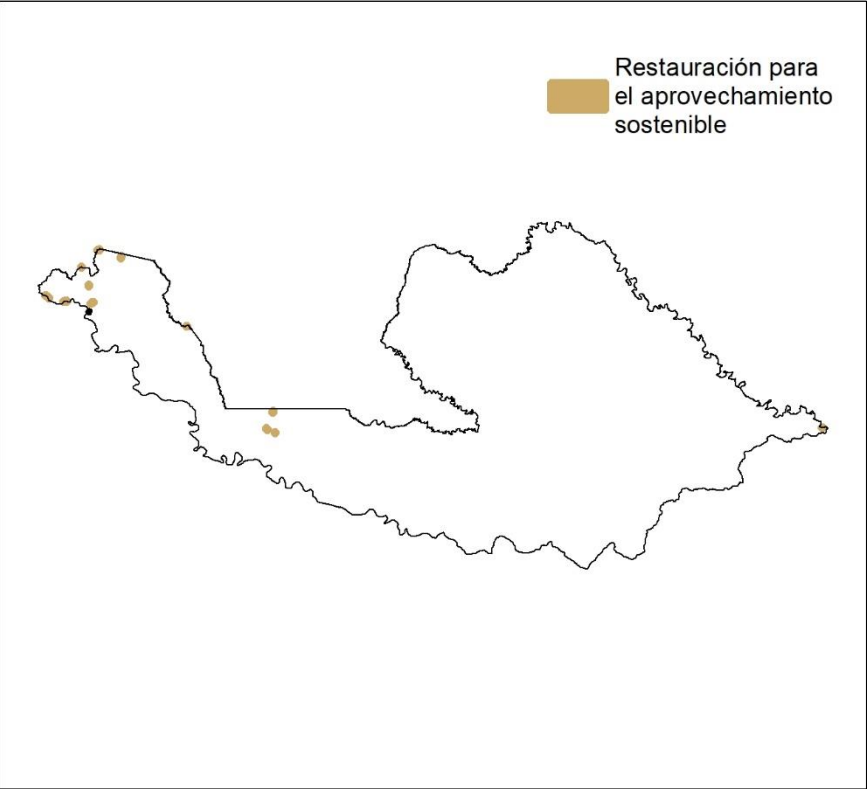
| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                    | Correctiva                                                                                                                                                                                         |
| Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                     | Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                     |
| Fortalecimiento de la participación e interlocución de las organizaciones campesinas, sociales, solidarias y no gubernamentales locales en la conservación y la gestión sostenible del bosque |                                                                                                                                                                                                    |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                              | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal                                                                      |
| Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                         | Expedición de la reglamentación que considere necesaria para prevenir y controlar incendios forestales y recuperar los bosques destruidos por éstos, en coordinación con las entidades competentes |
| Promoción de la Legalidad Forestal                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |

PLAN DE ACCIÓN

ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS

|               |                                                                                        |            |                                                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Determinante: | Áreas de especial importancia ecosistémica                                             | Categoría: | Uso sostenible                                  |
| Estado:       | Corresponden a las zonas definidas por la determinante como áreas para la restauración | Zonas:     | Restauración para el aprovechamiento sostenible |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Complementarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Implementación de herramientas de paisaje (agoforestería) en áreas degradadas y bordes de estabilización<br>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales<br>7. Forestería comunitaria con enfoque diferencial basada en asociatividad y cadenas de valor de bienes y servicios del bosque. | 2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos<br>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación<br>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y seguridad alimentaria. | 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad.<br>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



| Usos                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                                                                                                                                                                                     | Compatible                                                                        | Condicionado                                                                                                                                                                                       |
| --Protección integral estricta, regulación, ordenamiento y control y vigilancia                                                                                                               | -Investigación<br>-Recreación pasiva<br>-Servicios ecosistemicos<br>-Restauración | --Productos no maderables<br>--Construcción de sistemas de transporte multimodales<br>-Proyectos de Mejoramiento y/o Rehabilitación de vías                                                        |
| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| Preventiva                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | Correctiva                                                                                                                                                                                         |
| Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                     |                                                                                   | Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                     |
| Fortalecimiento de la participación e interlocución de las organizaciones campesinas, sociales, solidarias y no gubernamentales locales en la conservación y la gestión sostenible del bosque |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                              |                                                                                   | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal                                                                      |
| Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                         |                                                                                   | Expedición de la reglamentación que considere necesaria para prevenir y controlar incendios forestales y recuperar los bosques destruidos por éstos, en coordinación con las entidades competentes |
| Promoción de la Legalidad Forestal                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |

|           |                                                                                                        |      |                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Indicador | Número de hectáreas restauradas con esquemas de producción sostenible de frutos secundarios del bosque | Meta | 16,90 hectáreas |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|



# PLAN DE ACCIÓN

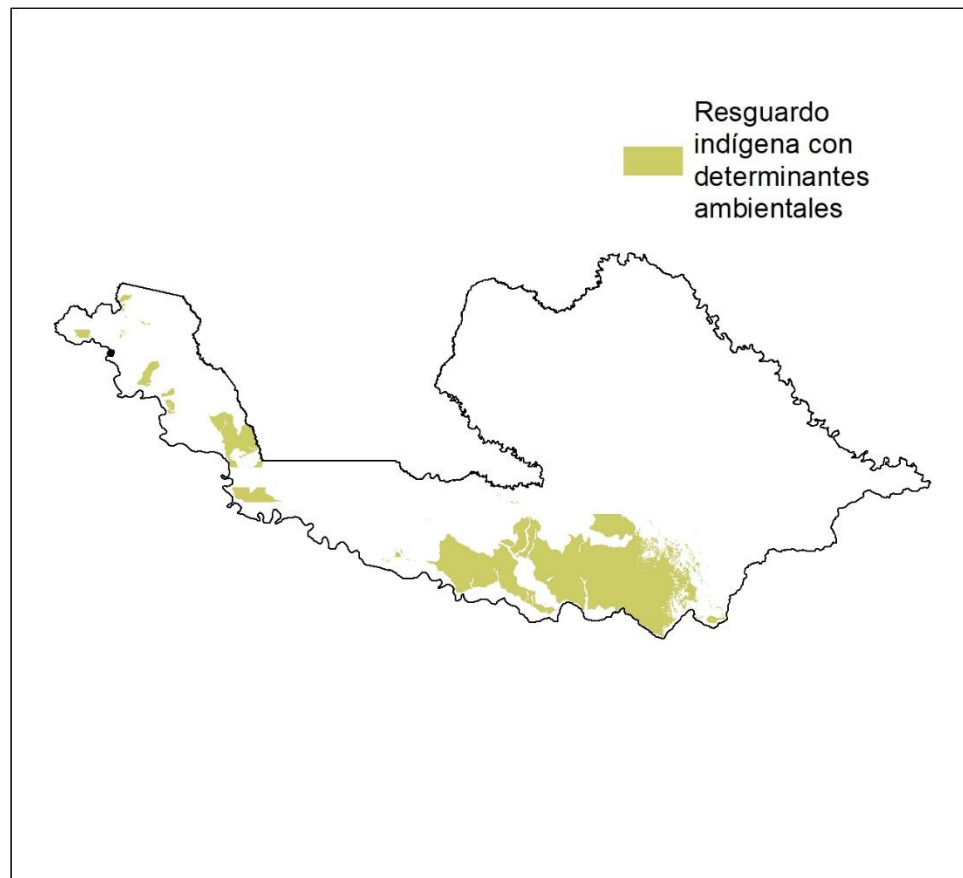
## Municipio de Solano RESGUARDO INDÍGENA

Ficha N° 4a

|               |                                                                                                       |                  |                                                                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinante: | Áreas de reglamentación especial                                                                      | Categoría y Zona | Lo establecido en el plan de vida en el marco de su autonomía territorial articulado con determinantes ambientales |
| Estado:       | Resguardo indígena con determinantes ambientales de vulnerabilidad a cambio climático y deforestación |                  |                                                                                                                    |

| Usos                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lo establecido en el plan de vida en el marco de su autonomía territorial articulado con determinantes ambientales |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad.</p> <p>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y soberanía alimentaria.</p> <p>8. Implementación de planes de salvaguarda, planes de vida y planes de etnodesarrollo.</p> <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación</p> <p>13. Formación e implementación del catastro multipropósito en el municipio, que incluya la delimitación de los resguardos y la resolución de conflictos de uso ocupación y tenencia de la tierra</p> <p>17. Reconocimiento y protección a los pueblos indígenas en aislamiento</p> |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                        | Correctiva                                                                                                                                                                                      |
| Implementar el Decreto 1232 de 2018 partiendo del principio de precaución y estableciendo medidas de protección para los territorios con indicios de presencia de pueblos indígenas en aislamiento                                | Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación                                            |
| Implementar y/o facilitar:<br>* Los planes de salvaguarda de los pueblos indígenas<br>* Los planes de manejo de los resguardos presentes                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques | Ordenación del territorio desde el conocimiento de las comunidades indígenas y sus territorios y Planificación territorial para comunidades étnicas integrándolas entre otras en proyectos REDD |
| Fortalecimiento de la capacidad organizativa de las comunidades negras, indígenas y campesinas y de las instancias de coordinación respectivas                                                                                    | Establecer estrategias con enfoque diferencial para fortalecer los sistemas productivos y la seguridad alimentaria de las diversas culturas presentes                                           |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |

# PLAN DE ACCIÓN

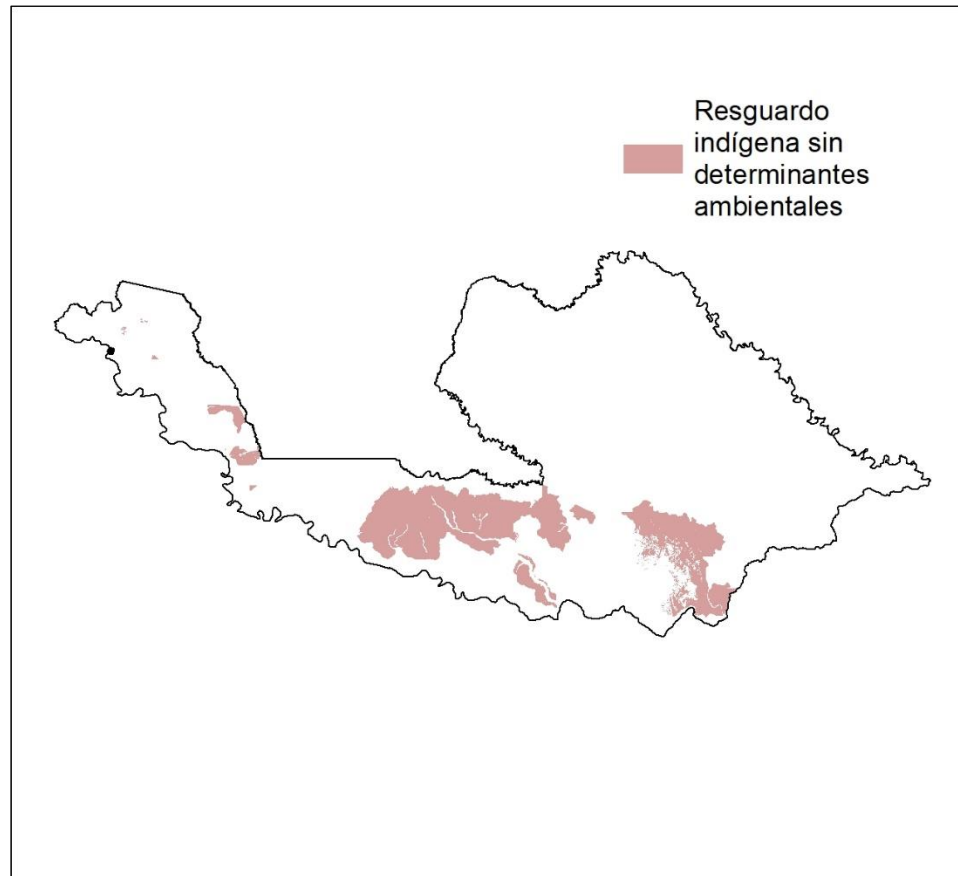
## Municipio de Solano RESGUARDO INDÍGENA

Ficha N° 4b

|               |                                                                                                       |                  |                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Determinante: | Áreas de reglamentación especial                                                                      | Categoría y Zona | Lo establecido en el plan de vida en el marco de su autonomía territorial |
| Estado:       | Resguardo indígena sin determinantes ambientales de vulnerabilidad a cambio climático y deforestación |                  |                                                                           |

| Usos                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Lo establecido en el plan de vida en el marco de su autonomía territorial |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad.</p> <p>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y soberanía alimentaria.</p> <p>8. Implementación de planes de salvaguarda, planes de vida y planes de etnodesarrollo.</p> <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación</p> <p>13. Formación e implementación del catastro multipropósito en el municipio, que incluya la delimitación de los resguardos y la resolución de conflictos de uso ocupación y tenencia de la tierra</p> <p>17. Reconocimiento y protección a los pueblos indígenas en aislamiento</p> |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                        | Correctiva                                                                                                                                                                                      |
| Implementar el Decreto 1232 de 2018 partiendo del principio de precaución y estableciendo medidas de protección para los territorios con indicios de presencia de pueblos indígenas en aislamiento                                | Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación                                            |
| Implementar y/o facilitar:<br>* Los planes de salvaguarda de los pueblos indígenas<br>* Los planes de manejo de los resguardos presentes                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques | Ordenación del territorio desde el conocimiento de las comunidades indígenas y sus territorios y Planificación territorial para comunidades étnicas integrándolas entre otras en proyectos REDD |
| Fortalecimiento de la capacidad organizativa de las comunidades negras, indígenas y campesinas y de las instancias de coordinación respectivas                                                                                    | Establecer estrategias con enfoque diferencial para fortalecer los sistemas productivos y la seguridad alimentaria de las diversas culturas presentes                                           |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |



# PLAN DE ACCIÓN

Municipio de Solano

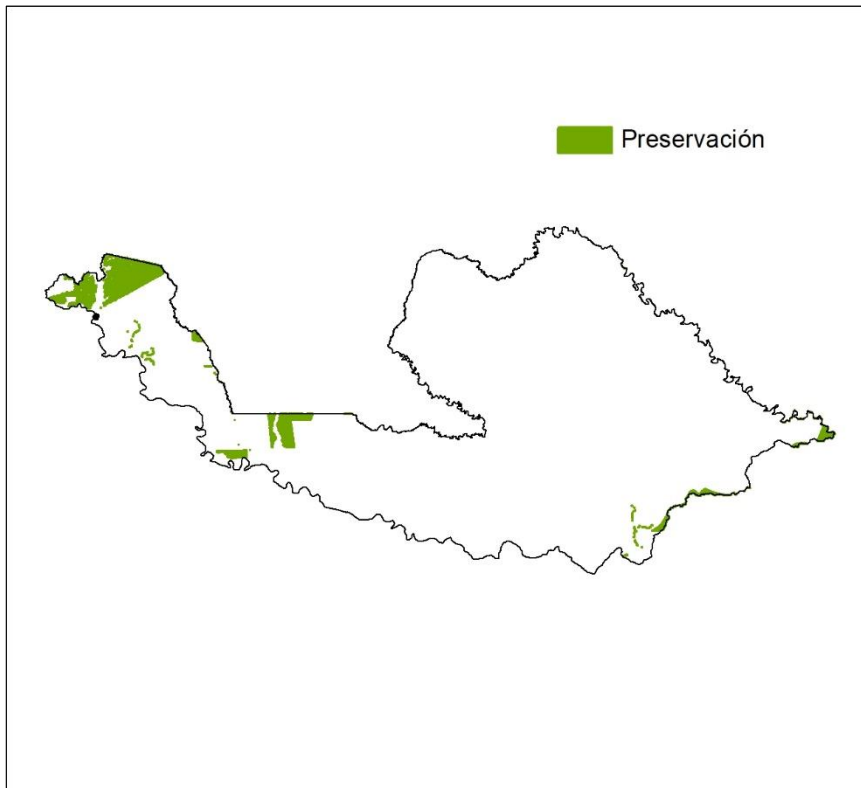
## BOSQUES SIN REGLAMENTACIÓN

Ficha N° 5

|               |                            |            |              |
|---------------|----------------------------|------------|--------------|
| Determinante: | Bosques sin reglamentación | Categoría: | Protección   |
| Estado:       | No deforestado             | Zonas:     | Preservación |

| Usos                           |                 |                           |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Principal                      | Compatible      | Condicionado              |
| --Protección integral estricta | --Investigación | --Productos no maderables |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                            | Complementarios                                                                                                                    | Transversales                                                                                                                     |
| 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad. | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación. | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                      | Correctiva                                                                                                                                                                                         |
| - Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                     | - Implementación de acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                   |
| - Fortalecimiento de la participación e interlocución de las organizaciones campesinas, sociales, solidarias y no gubernamentales locales en la conservación y la gestión sostenible del bosque |                                                                                                                                                                                                    |
| - Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                              | - Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental, respecto a la afectación del recurso forestal                                                                    |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                         | Expedición de la reglamentación que considere necesaria para prevenir y controlar incendios forestales y recuperar los bosques destruidos por éstos, en coordinación con las entidades competentes |
| - Promoción de la Legalidad Forestal                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |
| - Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |

|           |                                                                    |      |                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Indicador | Número de hectáreas protegidas para la preservación de los bosques | Meta | 84.728,68 hectáreas |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------|

# PLAN DE ACCIÓN

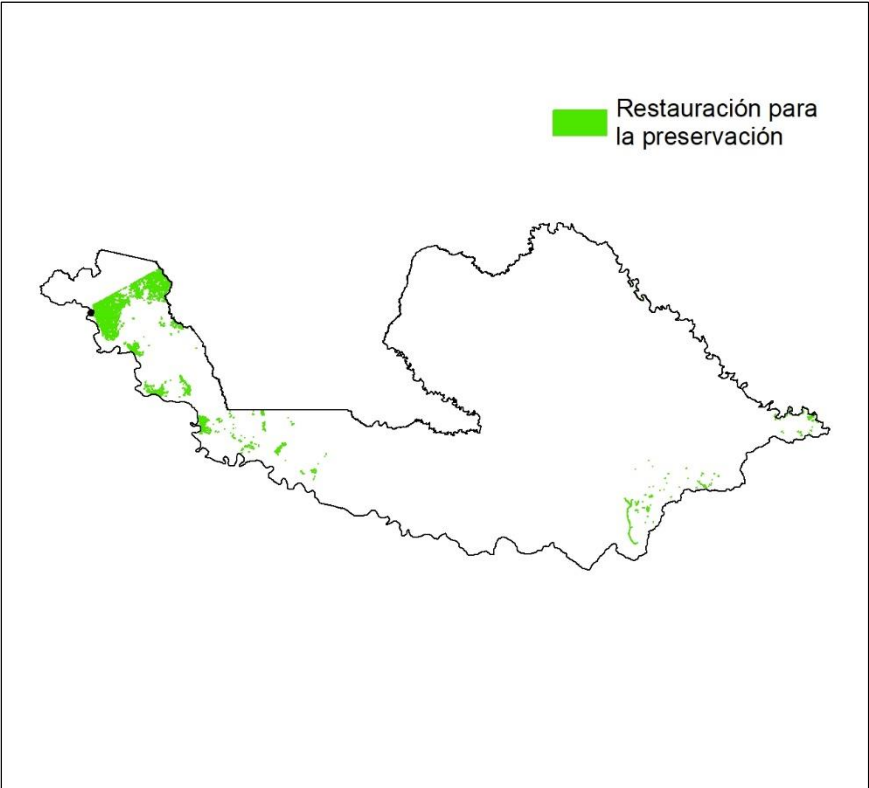
## Municipio de Solano LEY 2da TIPO A

Ficha N° 6a

|               |                                                  |            |                                   |
|---------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Determinante: | Estrategias complementarias para la conservación | Categoría: | Protección                        |
| Estado:       | Deforestado antes y después de 2010              | Zonas:     | Restauración para la preservación |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usos                                                                                               |
| -Los usos fueron asignados por la Resolución 1527 de 2012 y Resolución 1925 de 2013 de MinAmbiente |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Complementarios                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos<br>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales<br>7. Forestería comunitaria con enfoque diferencial basada en asociatividad y cadenas de valor de bienes y servicios del bosque.<br>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación | 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."<br>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                        | Correctiva                                                                                                                                     |
| Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388 de 1997.                                                                                                                              | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad. Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009. |
| Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques |                                                                                                                                                |
| Promover la implementación del certificado de incentivo forestal para plantaciones comerciales y para la conservación de que trata la Ley 139 de 1994 y el parágrafo del artículo 250 de la Ley 223 de 1995.                      |                                                                                                                                                |

|           |                                |      |                     |
|-----------|--------------------------------|------|---------------------|
| Indicador | Número de hectáreas protegidas | Meta | 45.170,63 hectáreas |
|-----------|--------------------------------|------|---------------------|

# PLAN DE ACCIÓN

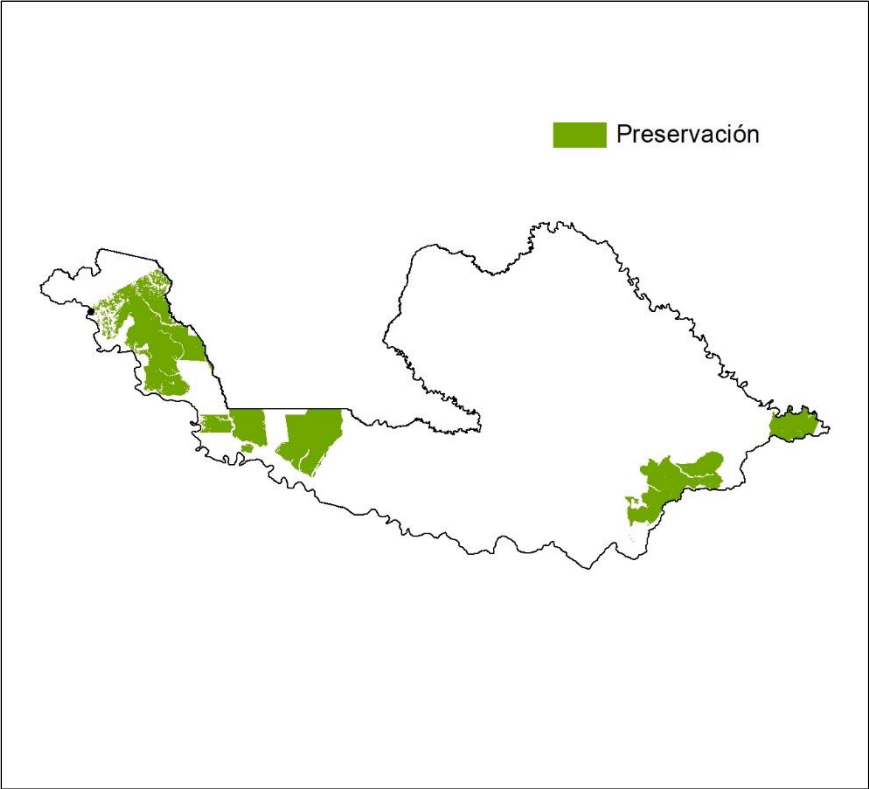
## Municipio de Solano LEY 2da TIPO A

Ficha N° 6b

|               |                                                  |            |              |
|---------------|--------------------------------------------------|------------|--------------|
| Determinante: | Estrategias complementarias para la conservación | Categoría: | Protección   |
| Estado:       | No deforestado                                   | Zonas:     | Preservación |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usos                                                                                               |
| -Los usos fueron asignados por la Resolución 1527 de 2012 y Resolución 1925 de 2013 de MinAmbiente |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Complementarios                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos<br>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales<br>7. Forestería comunitaria con enfoque diferencial basada en asociatividad y cadenas de valor de bienes y servicios del bosque.<br>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación | 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."<br>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                        | Correctiva                                                                                                                                     |
| Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388 de 1997.                                                                                                                              | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad. Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009. |
| Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques |                                                                                                                                                |
| Promover la implementación del certificado de incentivo forestal para plantaciones comerciales y para la conservación de que trata la Ley 139 de 1994 y el parágrafo del artículo 250 de la Ley 223 de 1995.                      |                                                                                                                                                |

|           |                                |      |                      |
|-----------|--------------------------------|------|----------------------|
| Indicador | Número de hectáreas protegidas | Meta | 974.216,15 hectáreas |
|-----------|--------------------------------|------|----------------------|



# PLAN DE ACCIÓN

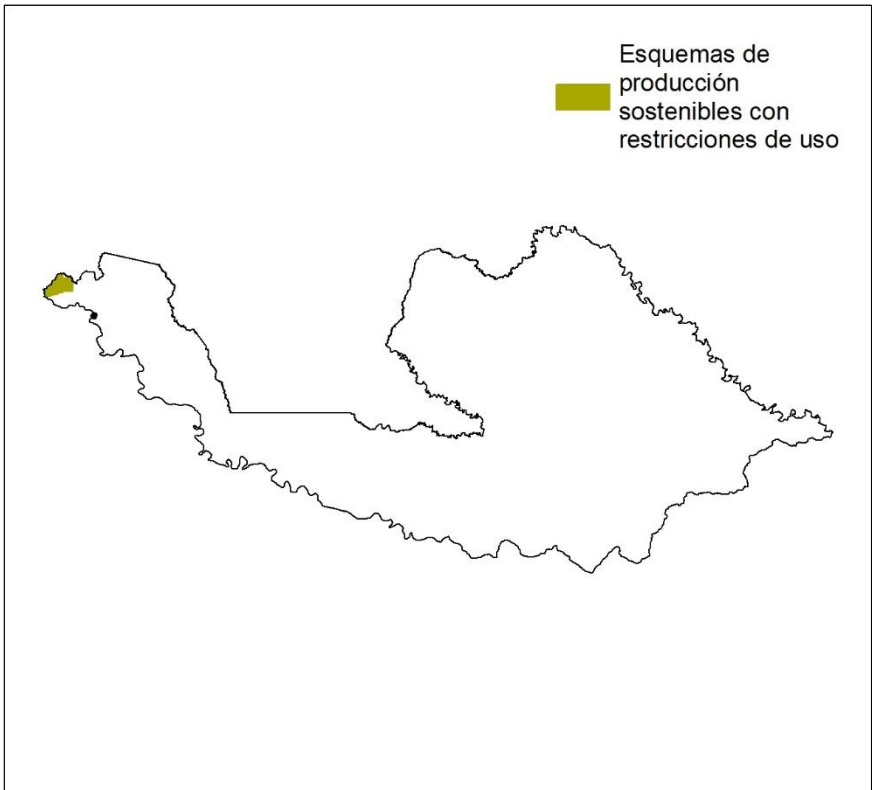
Municipio de Solano

## LEY 2da TIPO B

Ficha N° 6c

|                      |                                                         |                   |                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Determinante:</b> | <b>Estrategias complementarias para la conservación</b> | <b>Categoría:</b> | <b>Uso sostenible</b>                                              |
| <b>Estado:</b>       | <b>Deforestada antes de línea base 2010</b>             | <b>Zonas:</b>     | <b>Esquemas de producción sostenibles con restricciones de uso</b> |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Complementarios                                                                                                                                                                                                              | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>4. Concertación e implementación de protocolos diferenciales de producción sostenible y seguridad alimentaria.</p> <p>5. Fortalecimiento del Plan de Extensión Rural social y productiva desde la perspectiva de la unidad de planificación rural -UPR-.</p> <p>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales</p> <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.</p> | <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación</p> <p>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua</p> | <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."</p> <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.</p> |



|                  |                                                                            |             |                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Indicador</b> | <b>Número de hectáreas esquemas de producción con restricciones de uso</b> | <b>Meta</b> | <b>9.940,76 hectáreas</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|

| Usos                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -Los usos fueron asignados por la Resolución 1527 de 2012 y Resolución 1925 de 2013 de MinAmbiente |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                   | Correctiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                                                                                | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad.                                                                                                                                                                                                  |
| - Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático                                                                                                                                                  | Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques.         | Implementar las acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                                                                                                                                 |
| - Realización de las acciones definidas por los estudios detallados de riesgo en lo relacionado con incendios forestales para la protección de las áreas de especial importancia ecosistémica del municipio con susceptibilidad a incendios. | Intervenir en el uso y manejo de los suelos baldíos o en terreno de propiedad privada cuando se presenten fenómenos de erosión, movimiento, salinización y en general, de degradación del ambiente por manejo inadecuado o por otras causas y adoptar las medidas de corrección, recuperación o conservación |
| - Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Preservación, restauración y uso sostenible del suelo, para mantener en el tiempo sus funciones y la capacidad de sustento de los ecosistemas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Generación de lineamientos para el desarrollo sectorial que armonicen las apuestas de competitividad regional y respeten la ordenación territorial                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Manejo forestal comunitario y asociatividad para la producción sostenible                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

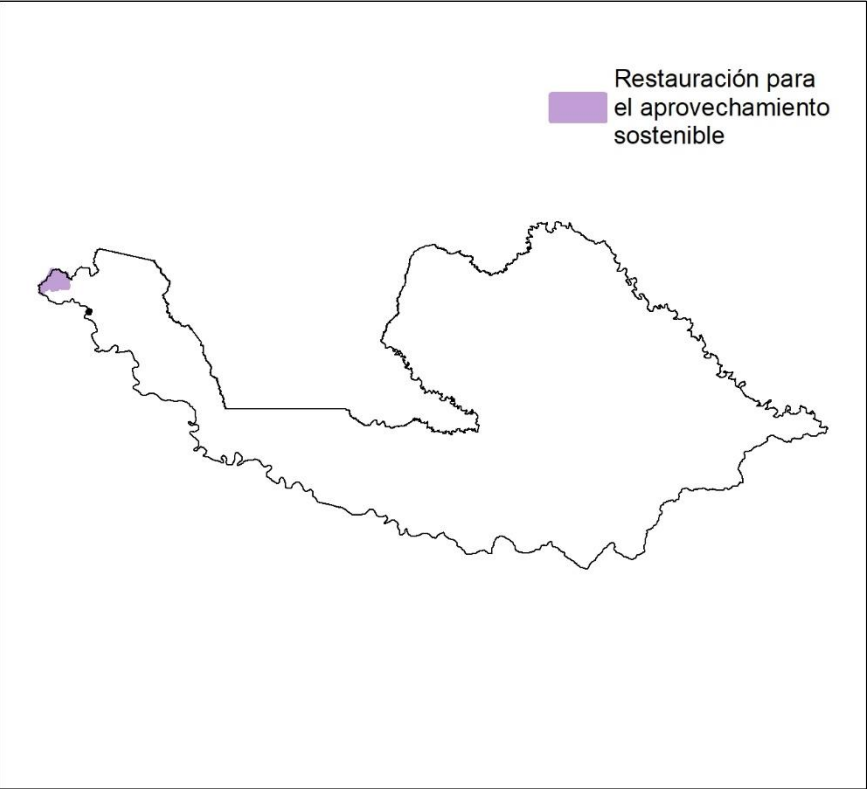
# PLAN DE ACCIÓN

## Municipio de Solano LEY 2da TIPO B

Ficha N° 6d

|               |                                                  |            |                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Determinante: | Estrategias complementarias para la conservación | Categoría: | Uso sostenible                                  |
| Estado:       | Deforestada despues de linea base 2010           | Zonas:     | Restauración para el aprovechamiento sostenible |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Complementarios                                                                                                                   | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. Restauración ecológica participativa para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos<br>3. Implementación de herramientas de paisaje (agoforestería) en áreas degradadas y bordes de estabilización<br>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales<br>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua | 10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación | 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."<br>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático. |



|           |                                                                    |      |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Indicador | Número de hectáreas restauradas para el aprovechamiento sostenible | Meta | 936,48 hectáreas |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------|------------------|

| Usos                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -Los usos fueron asignados por la Resolución 1527 de 2012 y Resolución 1925 de 2013 de MinAmbiente |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                   | Correctiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                                                                                | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad.                                                                                                                                                                                                  |
| - Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático                                                                                                                                                  | Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                      | Implementar las acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                                                                                                                                 |
| - Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques.         | Intervenir en el uso y manejo de los suelos baldíos o en terreno de propiedad privada cuando se presenten fenómenos de erosión, movimiento, salinización y en general, de degradación del ambiente por manejo inadecuado o por otras causas y adoptar las medidas de corrección, recuperación o conservación |
| - Realización de las acciones definidas por los estudios detallados de riesgo en lo relacionado con incendios forestales para la protección de las áreas de especial importancia ecosistémica del municipio con susceptibilidad a incendios. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Preservación, restauración y uso sostenible del suelo, para mantener en el tiempo sus funciones y la capacidad de sustento de los ecosistemas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Generación de lineamientos para el desarrollo sectorial que armonicen las apuestas de competitividad regional y respeten la ordenación territorial                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Manejo forestal comunitario y asociatividad para la producción sostenible                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

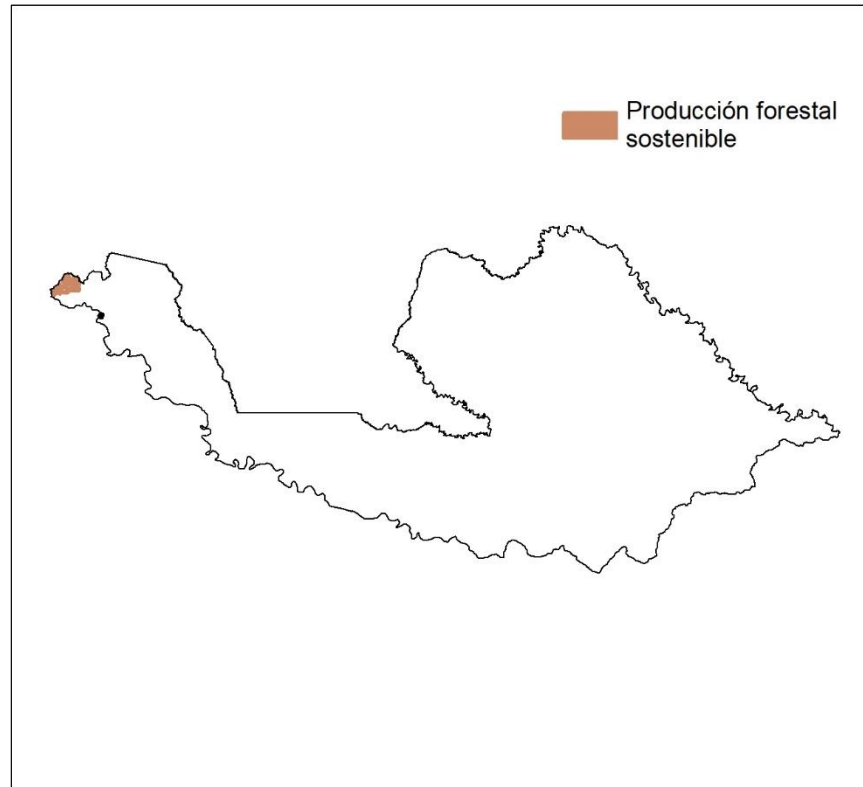
# PLAN DE ACCIÓN

## Municipio de Solano LEY 2da TIPO B

Ficha N° 6e

|                      |                                                         |                   |                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Determinante:</b> | <b>Estrategias complementarias para la conservación</b> | <b>Categoría:</b> | <b>Uso sostenible</b>                 |
| <b>Estado:</b>       | <b>No deforestado</b>                                   | <b>Zonas:</b>     | <b>Producción forestal sostenible</b> |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Complementarios                                                                                                                                                                                                              | Transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>3. Implementación de herramientas de paisaje (agoforestación) en áreas degradadas y bordes de estabilización</p> <p>6. Innovación y tecnología para la producción y la transformación de productos agropecuarios y forestales</p> <p>7. Forestería comunitaria con enfoque diferencial basada en asociatividad y cadenas de valor de bienes y servicios del bosque.</p> | <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación</p> <p>16. Prácticas sostenibles para el manejo y conservación del suelo y del agua</p> | <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad."</p> <p>11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.</p> |



|                  |                                                              |             |                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Indicador</b> | <b>Número de hectáreas en producción forestal sostenible</b> | <b>Meta</b> | <b>3.101,30 hectáreas</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|

| Usos                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Los usos fueron asignados por la Resolución 1527 de 2012 y Resolución 1925 de 2013 de MinAmbiente |

| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                   | Correctiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                                                                                | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad.                                                                                                                                                                                                  |
| - Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático                                                                                                                                                  | Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                      | Implementar las acciones integrales de respuesta inmediata en el control de la deforestación                                                                                                                                                                                                                 |
| - Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques.         | Intervenir en el uso y manejo de los suelos baldíos o en terreno de propiedad privada cuando se presenten fenómenos de erosión, movimiento, salinización y en general, de degradación del ambiente por manejo inadecuado o por otras causas y adoptar las medidas de corrección, recuperación o conservación |
| - Realización de las acciones definidas por los estudios detallados de riesgo en lo relacionado con incendios forestales para la protección de las áreas de especial importancia ecosistémica del municipio con susceptibilidad a incendios. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Fortalecimiento de la gobernanza forestal                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Preservación, restauración y uso sostenible del suelo, para mantener en el tiempo sus funciones y la capacidad de sustento de los ecosistemas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Generación de lineamientos para el desarrollo sectorial que armonicen las apuestas de competitividad regional y respeten la ordenación territorial                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Manejo forestal comunitario y asociatividad para la producción sostenible                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# PLAN DE ACCIÓN

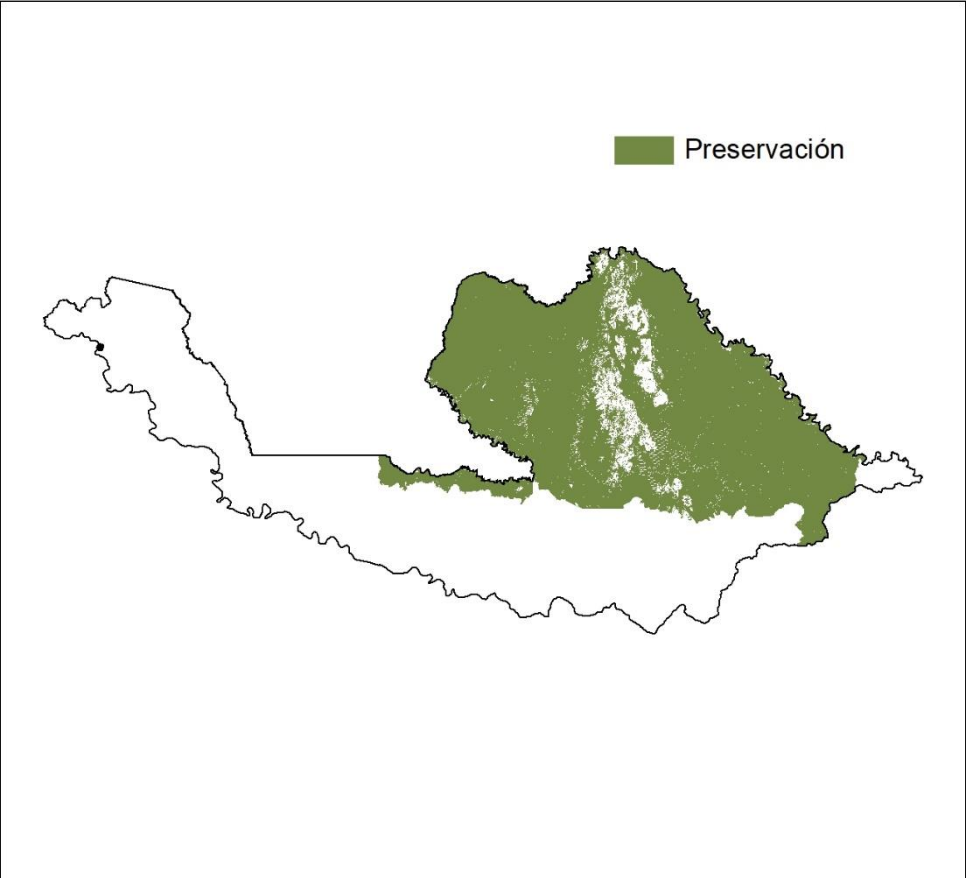
## Municipio de Solano PNN CHIRIBIQUETE

Ficha N° 7a

|               |                                              |            |              |
|---------------|----------------------------------------------|------------|--------------|
| Determinante: | Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP | Categoría: | Protección   |
| Estado:       | No deforestado                               | Zonas:     | Preservación |

| Usos                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|
| - Los usos asignados por el Plan de Manejo del PNN Chiribiquete |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad." |
| 11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.                                                                               |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Correctiva                                                                                                                                    |
| - Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                                                                                                                                            | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad. Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009 |
| - Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático , para lo cual debe realizar la identificación y caracterización de ecosistemas y dictar las normas necesarias para el control, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural del municipio. |                                                                                                                                               |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
| - Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques                                                                      |                                                                                                                                               |

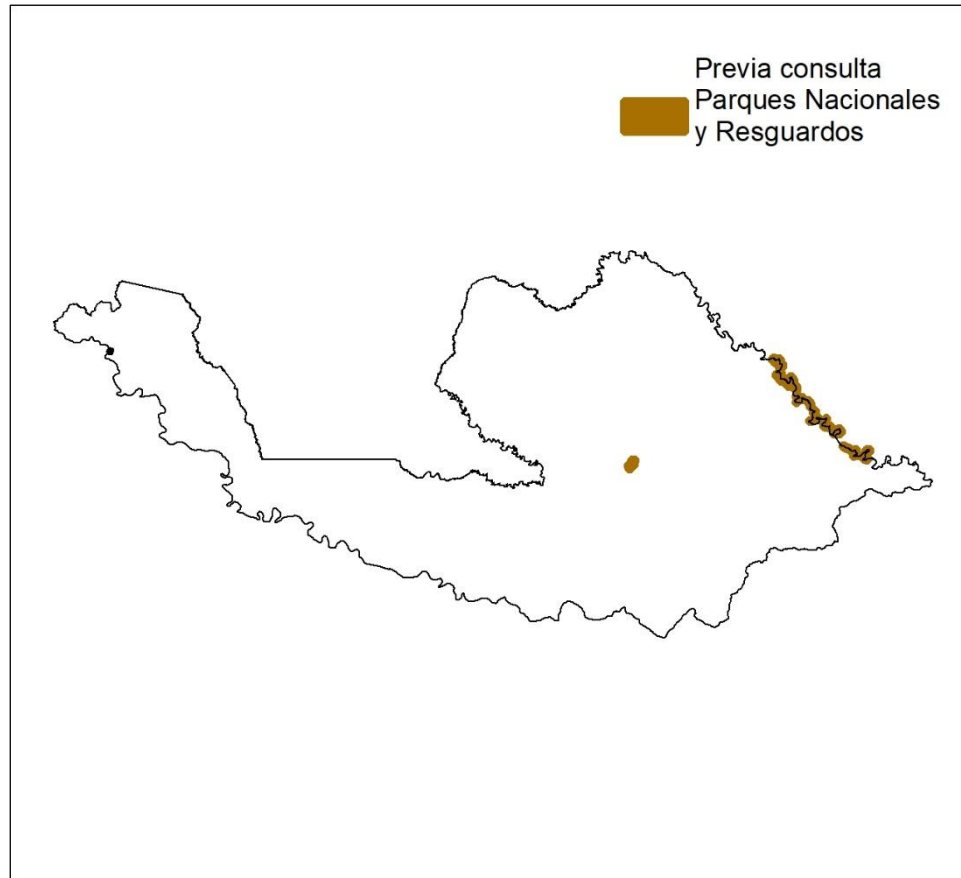
# PLAN DE ACCIÓN

## Municipio de Solano PNN CHIRIBIQUETE

Ficha N° 7b

|               |                                              |            |                                      |
|---------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Determinante: | Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP | Categoría: | Protección                           |
| Estado:       | Área traslapada con resguardo y PNN          | Zonas:     | Previa consulta parques y resguardos |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas la áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad.</p> <p>10. Conocimiento, educación y concientización con enfoque diferencial para la adaptación al cambio climático y cero deforestación</p> <p>13. Formación e implementación del catastro multipropósito en el municipio, que incluya la delimitación de los resguardos y la resolución de conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra</p> |



| Usos                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -Los usos asignados por el Plan de Manejo del PNN Chiribiquete                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                        | Correctiva                                                                                                                                                                                      |
| Implementar el Decreto 1232 de 2018 partiendo del principio de precaución y estableciendo medidas de protección para los territorios con indicios de presencia de pueblos indígenas en aislamiento                                | Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación                                            |
| Implementar y/o facilitar:<br>* Los planes de salvaguarda de los pueblos indígenas<br>* Los planes de manejo de los resguardos presentes                                                                                          | Ordenación del territorio desde el conocimiento de las comunidades indígenas y sus territorios y Planificación territorial para comunidades étnicas integrándolas entre otras en proyectos REDD |
| Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques | Establecer estrategias con enfoque diferencial para fortalecer los sistemas productivos y la seguridad alimentaria de las diversas culturas presentes                                           |
| Fortalecimiento de la capacidad organizativa de las comunidades negras, indígenas y campesinas y de las instancias de coordinación respectivas                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| Coordinación con grupos étnicos para la armonización de la planeación del desarrollo sectorial y el ordenamiento territorial con enfoque diferencial y de género                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |

# PLAN DE ACCIÓN

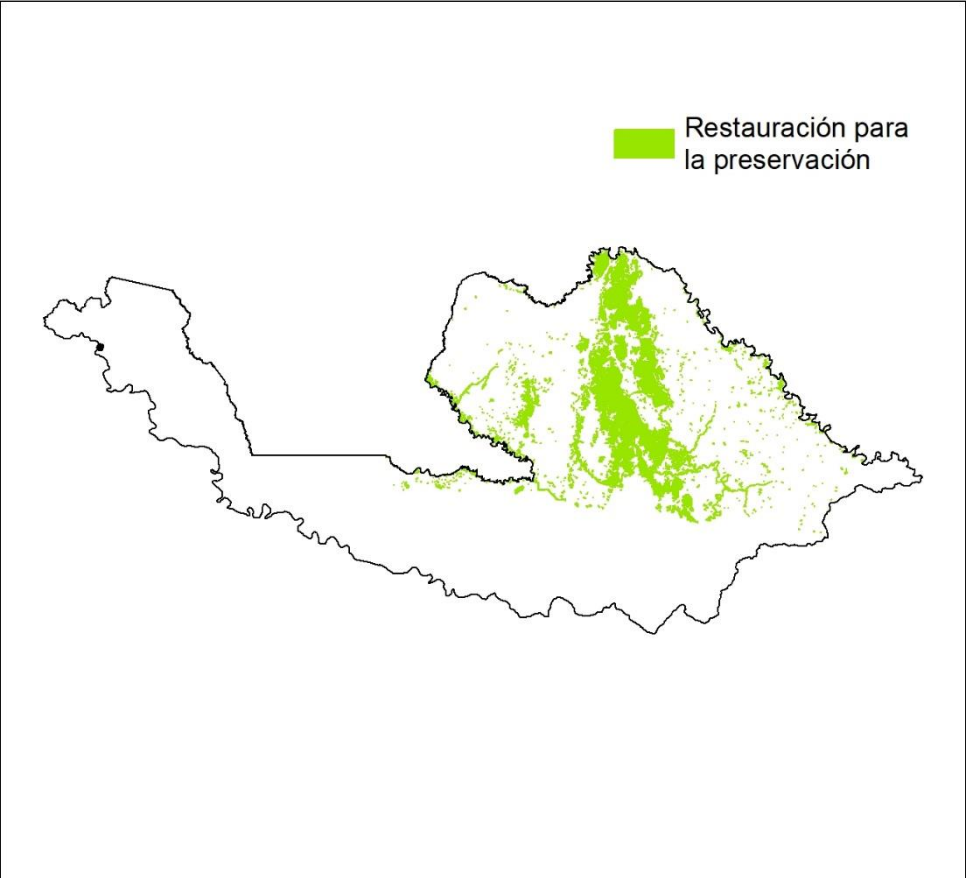
## Municipio de Solano PNN CHIRIBIQUETE

Ficha N° 7c

|               |                                                |            |                                   |
|---------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Determinante: | Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP   | Categoría: | Protección                        |
| Estado:       | Deforestada antes y después de línea base 2010 | Zonas:     | Restauración para la preservación |

| Usos                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|
| - Los usos asignados por el Plan de Manejo del PNN Chiribiquete |

| Proyectos                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Fortalecimiento del proceso de toma de decisiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad local y regional, incluidas las áreas aledañas al SINAP: mecanismos de concertación, liderazgo, normatividad." |
| 11. Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestionar conflictos asociados a la deforestación y escenarios de cambio climático.                                                                               |



| Medidas obligatorias                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventiva                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Correctiva                                                                                                                                    |
| - Desarrollo y cumplimiento de las normas y actuaciones de los artículos 8 y 15 de la Ley 388                                                                                                                                                                                                           | Ejercicios de competencias relacionadas con el régimen sancionatorio ambiental y promoción de la legalidad. Artículo 2 de la Ley 1333 de 2009 |
| - Conservación y restauración de ecosistemas incorporando la adaptación al cambio climático, para lo cual debe realizar la identificación y caracterización de ecosistemas y dictar las normas necesarias para el control, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural del municipio. |                                                                                                                                               |
| - Incentivos a la conservación integrando instrumentos de otros niveles                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |
| - Resolver y evitar los conflictos de uso, ocupación y tenencia de la tierra con especial énfasis en áreas protegidas, los núcleos de la deforestación y en aquellas áreas en las que se requiere gestión sostenible de los bosques                                                                     |                                                                                                                                               |