

# Evaluación de

# Riesgos

# Relacionados con la

# Biodiversidad



## Introducción

Grupo Éxito a través de su propósito superior **“Nutrir de Oportunidades a Colombia”** ha declarado su convicción de aportar al crecimiento y bienestar del territorio, comprometido con la protección de la biodiversidad y de los recursos naturales en sus operaciones propias y su cadena de abastecimiento. Mediante sus políticas ambiental, de cambio climático y biodiversidad, La Compañía promueve un uso sostenible de los recursos naturales, así como fomenta e implementa acciones para evitar, minimizar, restaurar y compensar los impactos sobre el medio ambiente, haciendo un énfasis principal en las áreas protegidas de alto valor para la biodiversidad, tanto en sus operaciones como sus cadenas de abastecimiento.

Por esto, la Compañía realiza sus operaciones comerciales en áreas que cumplen con las regulaciones locales de biodiversidad y planes de desarrollo territorial. De igual forma, Grupo Éxito realiza de manera periódica una evaluación de riesgos relacionados con la biodiversidad, a nivel de sus operaciones directas para las dependencias de sus diferentes unidades de negocio, y las unidades agropecuarias de los(as) proveedores(as) de materias primas prioritarias para la marca propia y blanca mediante el uso de diferentes herramientas y servicios geográficos de dominio público.

## Definiciones

- 
**Lista Roja de Ecosistemas de Colombia:** Esta evaluación fue llevada a cabo por la Pontificia Universidad Javeriana y Conservación Internacional Colombia, en donde se evaluó e identificó el estado de amenaza de los ecosistemas remanentes de Colombia a través de la aplicación de la metodología de la Lista Roja de Ecosistemas desarrollada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (Etter, A. et al, 2017).
- 
**Áreas protegidas:** Área definida geográficamente que haya sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación (Ministerio de Ambiente, 2010).
- 
**Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP):** Conjunto de las áreas protegidas, los actores sociales e institucionales y las estrategias e instrumentos de gestión que las articulan, que contribuyen como un todo al cumplimiento de los objetivos generales de conservación del país (Ministerio de Ambiente, 2010).
- 
**Registro Único de Áreas Protegidas (RUNAP):** Medio por el cual las áreas protegidas declaradas, recategorizadas u homologadas se registran ante la coordinación del SINAP con el fin de emitir los certificados de existencia de estas áreas protegidas en el territorio nacional, este proceso es de igual forma aplicable para las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Presidencia de la República de Colombia, 2015).
- 
**Ecosistemas estratégicos:** Corresponde a las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos que, al ser áreas de especial importancia ecológica, gozan de protección especial (Presidencia de la República de Colombia, 2015).
- 
**Bosque seco tropical:** El bosque seco tropical se puede encontrar en áreas donde las temperaturas anuales superan los 17°C y la cantidad de evapotranspiración es mayor a la precipitación (IAvH, 2014). Según el IAvH (2014), a nivel mundial quedan un como más de un millón de kilómetros

cuadrados de bosque seco tropical y más de la mitad de este se encuentra en América del Sur, específicamente en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil, sin embargo, diferentes análisis espaciales han mostrado que aproximadamente el 97% del bosque seco tropical se encuentra amenazado por factores antropogénicos como expansión agrícola, ganadería y minería.

- 👁️ **Humedales RAMSAR:** Se refiere a los humedales designados como de importancia internacional en el marco de la Convención sobre los Humedales (RAMSAR, s.f.).
- 👁️ **Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS):** Áreas que hacen parte de la iniciativa global coordinada por *BirdLife International* que busca la identificación, documentación y gestión de una red global de sitios críticos para la conservación de las aves y la biodiversidad, considerados como "hotspots" irremplazables y potencialmente vulnerables (IAvH, s.f.).
- 👁️ **Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD):** Es una iniciativa global que busca desarrollar y proporcionar un marco de divulgación y gestión de riesgos relacionados con la naturaleza con el fin de contribuir a la movilización de flujos financieros globales hacia acciones que generen resultados positivos para la naturaleza (TNFD, 2023).

## Hoja De Ruta De Riesgos Relacionados Con La Biodiversidad

Con el fin de contribuir a evitar la pérdida de la biodiversidad a nivel mundial, las empresas deben establecer metas de mitigación a los impactos generados hacia la biodiversidad por sus operaciones directas y a lo largo de sus cadenas de abastecimiento. Para esto, se debe definir una hoja de ruta que articule acciones de análisis, medición, priorización, formulación de planes de manejo y establecimiento de compromisos en torno a los riesgos relacionados con la biodiversidad. Por esto, Grupo Éxito ha alineado su hoja de ruta de riesgos relacionados con la naturaleza con la Metodología LEAP desarrollada por TNFD. En la Figura 1, se expone la hoja de ruta para abordar los riesgos relacionados con la biodiversidad.



Figura 1. Flujo de procedimientos para el análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad.

## Desarrollo Metodológico

En 2022, Grupo Éxito llevó a cabo la evaluación de exposición a riesgos relacionados con la biodiversidad para las dependencias de las líneas de negocio de *retail*, centros comerciales, estaciones de servicio y centros de distribución. Adicionalmente, se incluyeron en este análisis las unidades agropecuarias de los(as) proveedores(as) de materias primas prioritarias para marca propia y blanca, agrupados en las sublíneas de negocio frutas y verduras, cárnicos, productos de gran consumo y

textiles. En la Tabla 1, se presentan las unidades de negocio propias que están dentro del alcance de este análisis, y en la Tabla 2 el número de sitios evaluados en nuestras cadenas de abastecimiento.

*Tabla 1. Información de unidades de negocio de operaciones directas que se encuentran dentro del alcance del análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad.*

Unidades de negocio	Número de sitios	Área (hectáreas)
Almacenes ( <i>retail</i> )	501	84,32
Centros comerciales	14	108,50
Estaciones de servicio	23	0,49
Centros de distribución	10	26,59
<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>219,90</b>

*Tabla 2. Información de sedes y unidades agropecuarias que se encuentran dentro del alcance del análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad.*

Categoría	Número de sitios
Frutas y verduras	224
Cárnicos	91
Productos de gran consumo	13
Textiles	78
<b>Total</b>	<b>416</b>

El análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad permite realizar un inventario de los riesgos y oportunidades a nivel de sitio evaluado, en torno a los impactos hacia los recursos naturales y ecosistemas circundantes; así como servir de línea base para la formulación de planes de manejo. Este análisis es realizado con una periodicidad anual y tiene en cuenta las actualizaciones que puedan existir en los insumos y servicios geográficos utilizados desde para el proceso de análisis de riesgos.

Para realizar el proceso, se utilizan diferentes herramientas, insumos y servicios geográficos de dominio público que poseen respaldo por organizaciones e institutos de investigación, tales como: el Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC), el Registro Único de Áreas Protegidas (RUNAP) y el visor geográfico I2D Geonetwork perteneciente al Instituto Alexander von Humboldt (IAvH). Mediante un software para el procesamiento de información geográfica se realiza una intersección entre los mapas de criterios de alta importancia para la biodiversidad abarcados dentro del análisis y las ubicaciones de los sitios evaluados; de igual forma, se identifican las sitios con proximidad de hasta 2 km de cada uno de los mapas de los criterios abordados. La descripción y origen de los mapas incluidos en este análisis se encuentran en la Tabla 3.

*Tabla 3. Parámetros evaluados para el análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad para las operaciones directas de Grupo Éxito.*

Parámetros evaluados	Fuente
Lista Roja de Ecosistemas de Colombia	Etter, A. et al (2017)
Áreas protegidas	Registro Único de Áreas Protegidas (RUNAP, 2022)
Páramos	Resolución 0886 de 2018 (Ministerio de Ambiente, 2018) y SIAC (s.f.)
Bosque Seco Tropical	(IAvH, 2015)
Humedales RAMSAR	SIAC (s.f.)
Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs)	(IAvH, 2015)

## Planes De Acción

Debido a que las locaciones de las operaciones directas de Grupo Éxito están ubicadas en centros urbanos y el tipo de actividad económica principal de La Compañía, los impactos hacia la biodiversidad circundantes son mínimos. Por lo

tanto, las estrategias para la protección a la biodiversidad están enfocadas en la cadena de abastecimiento.

Al estar alineados con la metodología LEAP plateada por TNFD (2023), Grupo Éxito adopta una jerarquía de mitigación de riesgos a la hora de abordar los riesgos relacionados con la naturaleza materiales para la compañía identificados en su análisis, la cual aplica, de manera secuencial, acciones destinadas a evitar, reducir, restaurar y regenerar.

### Evitar

Mediante la Carta Ética, Grupo Éxito realiza el proceso de debida diligencia a sus proveedores(as) en donde se abarcan aspectos sociales, jurídicos, ambientales y de bienestar animal para la vinculación comercial entre las partes. Dentro de los aspectos ambientales, se tienen en cuenta criterios de optimización en el uso del agua, gestión de residuos, compromisos de materias primas prioritarias y promoción de estrategias relacionadas con el cambio climático.

Por otro lado, La Compañía reconoce que algunas materias primas tienen mayor susceptibilidad de estar vinculadas impactos sobre la biodiversidad, ya sea por las prácticas necesarias y/o tradicionales para el desarrollo de la actividad productiva, o por diferentes fenómenos socioculturales regionales que pueden desencadenar otros impactos. Por esto, La Compañía toma la decisión de adherirse a los Acuerdos de Cero Deforestación para carne de res y aceite de palma, y establecer compromisos en pro de evitar la afectación de los ecosistemas circundantes a las unidades de producción agropecuaria de los(as) proveedores(as) de estas dos materias primas, los cuales son:

1. Monitorear satelitalmente al 100% de los proveedores de ganado en pie evaluado criterios de frontera agrícola y cobertura arbórea.



2. Garantizar que el 100% de productos marca propia que contengan aceite de palma comestible en su formulación tengan alguna certificación en RSPO, RainForest Alliance o ISCC.

### Reducir

La principal estrategia implementada por Grupo Éxito para la reducción de impactos sobre la biodiversidad y recursos naturales es su Modelo de Ganadería Sostenible, el cual busca maximizar la eficiencia productiva de forma armónica con los ecosistemas. Lo anterior, se garantiza mediante la verificación de tres pilares (mínimos esperados) en los predios de los(as) proveedores(as) de ganado en pie, dentro de los cuales se encuentra el pilar de conservación de los ecosistemas que incluye el respeto por la frontera agrícola y la conservación de la cobertura arbórea (Para más información remitirse a la Declaración).

De igual forma, los(as) proveedores(as) de ganado en pie que posean unas prácticas productivas sobresalientes (máximos deseados) pueden iniciar el proceso de certificación con el Aval de GANSO, el cual tiene en cuenta con una auditoría en campo y evalúa criterios adicionales de verificación para el pilar ambiental como la gestión hídrica y estrategia climática.

### Restaurar y regenerar

En el marco de la estrategia de Ganadería Sostenible de Grupo Éxito, trabaja alrededor de la alianza “Consumo y ganadería sostenible: una alianza para la biodiversidad de Colombia” conformada por el gobierno de Reino Unido, a través de su programa UK PACT, WWF y Grupo Éxito. Con esta alianza se busca generar una transformación en el comercio minorista de carne de res y su cadena de valor mediante un enfoque positivo para la naturaleza maximizando el potencial de conservación de la biodiversidad en predios de ganado en pie y fortaleciendo las buenas prácticas productiva.

Las diferentes acciones implementadas se deben adaptar a las necesidades específicas en cada uno de los predios evaluados, tales como: conservación, restauración, creación de corredores de conectividad ecológica y protección de especies; para lo cual es necesario desarrollar visitas en campo y apoyarse de diferentes servicios geográficos que contribuyan en la identificación de los potenciales de conservación y su medida de manejo.

Actualmente, se están desarrollando 10 pilotos en el marco del proyecto en fincas de proveedores(as) de ganado en pie.

## Documentos Relacionados

- Política de biodiversidad
- Gestión sostenible de la cadena de abastecimiento
- Declaración de ganadería sostenible

## Referencias

Decreto 2372 de 2010 [Ministerio de Ambiente]. Por el cual se reglamenta el Decreto-ley 2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, la Ley 165 de 1994 y el Decreto-ley 216 de 2003, en relación con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, las categorías de manejo que lo conforman y se dictan otras disposiciones. 01 de julio de 2010.

Decreto 1076 de 2015 [Presidencia de la República de Colombia]. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. 26 de mayo de 2015.

Etter, A., Andrade, A., Saavedra, K., Amaya, P., Arévalo, P. Cortés, J., Pacheco, C. y D. Soler. (2017). Lista Roja de Ecosistemas de Colombia. Pontificia Universidad Javeriana y Conservación Internacional Colombia.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) (2014). El Bosque Seco Tropical en Colombia. Bogotá D.C., Colombia. Pizano, C y H, García (Editores).

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) (2014). Bosques secos tropicales de Colombia, escala 1:100.000. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) (s.f.). El Bosque Seco Tropical en Colombia. Obtenido de: <http://www.humboldt.org.co/es/i2d/item/525-areas-importantes-para-la-conservacion-de-las-aves-aicas>.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) (2015). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAs). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.

RAMSAR (s.f.). HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL (LOS SITIOS RAMSAR). Obtenido de: <https://www.ramsar.org/es/acerca-de/humedales-de-importancia-internacional-los-sitios-ramsar-0>.

Resolución 0886 de 2018 [Ministerio de Ambiente]. Por la cual se adoptan los lineamientos para la zonificación y régimen de usos en las áreas de páramos delimitados y se establecen las directrices para diseñar, capacitar y poner en marcha programas de sustitución y reconversión de las actividades agropecuarias y se toman otras determinaciones. 18 de mayo de 2018.

SIAC (s.f.). Catálogo de mapas SIAC. Obtenido de: <http://www.siac.gov.co/catalogo-de-mapas>.

Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) (2023). The TNFD Nature-related Risk and Opportunity Management and Disclosure Framework Final Draft – Beta v0.4.

