ANEXO 1.

PREDIOS POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DON DE SE IMPLEMENTÓ EL PROYECTO DE RESTAURACIÓN 001 – 2023 MINAMBIENTE – FUNDACIÓN NATURA

Meta

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Municipio Castilla La Nueva										
Buenos Aires	Alcaldía de Castilla La Nueva	9,27	Pasiva	9,27	Helobioma Zonobioma húmedo tropical	Bosque de galería inundable (Caño Grande)	Vegetación secundaria alta (8,14 ha), agroecosistemas - palma de aceite (0,97 ha), mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales (0,16 ha)	Pérdida de coberturas naturales y fragmentación del paisaje	Ganadería y agricultura (monocultivo)	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura de Vegetación secundaria, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Las Brisas	Alcaldía de Castilla La Nueva	14,83	Pasiva	14,83	Helobioma Zonobioma húmedo tropical	Bosque de galería inundable (Caño Grande)	Bosque de galería y ripario (7,53 ha) y mosaico de pastos y cultivos distribuidos (7,29 ha)	Compactación de suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, fragmentación del paisaje	Agricultura	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura de Bosque y mosaico de pastos y cultivos, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
La Pachanga	Alcaldía de Castilla La Nueva	10,95	Pasiva	10,39	Zonobioma húmedo tropical Villavicencio y Helobioma Villavicencio	Cobertura del bosque de galería y ripario	Mosaico de pastos y cultivos (7,17 ha), bosque de galería y ripario (3,3 ha) y pastos limpios (0,47 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales, fragmentación del paisaje	Ganadería en predios aledaños	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en el perímetro de la cobertura de Pastos, Mosaico de pastos y cultivos y Bosque de galería, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo ocasionado por el ganado.
El Naranjal, la Flaquita, La Fortuna y San Carlos	Alcaldía de Castilla La Nueva	21,21	Pasiva	21,21	Zonobioma húmedo tropical Villavicencio y Helobioma Villavicencio	Bosque de galería y ripario	Bosque de galería y ripario (total: 14,14 ha), palma de aceite (total: 1,91 ha), mosaico de pastos y cultivos (0,41 ha)	Pérdida de coberturas naturales	Ganadería y agricultura en predios vecinos	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en el perímetro de los predios, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
El Recuerdo - Lotes 1 y 3	Alcaldía de Castilla La Nueva	3,04	Pasiva	3,04	Zonobioma húmedo tropical y Helobioma	Bosque de galería y ripario (Caño Grande)	Lote 1: Bosque de galería y ripario (1,76 ha), 0,02 ha infraestructura Lote 3: Bosque de galería y ripario (1,26 ha)	Pérdida de coberturas naturales	Zona industrial	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en parte del perímetro de los predios el Recuerdo Lote 1 y 3, con el fin de eliminar posibles tensionantes como ramoneo y el pisoteo por parte del ganado presente en predios vecinos.

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Villavicencio										
RNSC Nakua	Luis Ignacio Betancourt Silguero y Luz Emelda Méndez Urbano	3,53	Pasiva	3,53	Orobioma subandino Villavicencio	Bosque subandino	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	Pérdida de coberturas naturales y fragmentación del paisaje	Ganadería y agricultura	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura pastos limpios colindante con el bosque, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
RNSC Arreboles	Luis Hernández G.	21,07	Activa	1,73	Zonobioma húmedo tropical	Bosque de galería y ripario	Bosque de galería y ripario (14,67 ha) y pastos limpios (6,34 ha)	Compactación de suelos	Ganadería y agricultura	Enriquecimiento: Inclusión de Moriche (<i>Mauritia flexuosa</i>), especie propia del bosque de galería y ripario.
			Pasiva	11,45						Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura de Mosaico de pastos y cultivos, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Halcón Colorado Lote 1	Fundación Proaves de Colombia	10,19	Pasiva	10,19	Orobioma subandino	Bosque subandino	Mosaico de pastos con espacios naturales (8,37 ha) y vegetación secundaria baja (1,82 ha)	Pérdida de coberturas naturales, fragmentación de paisaje	Ganadería	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura de Mosaico de pastos y espacios naturales, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Puerto López										
RNSC Noel Parra	Luis Eduardo Parra (copropietario - apoderado)	973,01	Activa	15,61	Zonobioma húmedo tropical, Helobioma, Peinobioma e Hidrobioma	Bosque de galería y ripario	Pastos limpios (574,4 ha), bosque de galería y ripario (336, 51 ha), mosaico de pastos con espacios naturales (51,06 ha) bosque denso alto inundable heterogéneo (6,87 ha) y ríos (3,19 ha)	Suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, fragmentación del paisaje	Ganadería, tala y quema	<p>Generación y consolidación de parches de vegetación en áreas abiertas, deforestadas y con limitantes a la restauración en cobertura de pastos:</p> <p>1. Núcleos de vegetación: Se establecen polígonos de siembra con especies nativas propias de la región que soporten las condiciones climáticas.</p> <p>1.1 Implementación de diseños de siembra de especies con diversos tipos de crecimiento.</p> <p>1.2 Arreglos florísticos con especies priserales o heliófilas de rápido crecimiento, mesoserales incluye especies arbóreas de rápido crecimiento, tardiserales o especies arbóreas de crecimiento lento.</p>
			Pasiva	59,63						<p>Recuperación de elementos florísticos que ayuden a fortalecer la estructura de la vegetación en áreas coberturas de bosque de galería y ripario:</p> <p>Enriquecimiento - Inclusión de especies vegetales nativas propias de los bosques como Algarrobo, Nogal, Cedro, Guamo, Balso, Caña fístula, entre otras</p>
RNSC El Caujaro	Carmen Omaira Vargas B.	62,64	Pasiva	9,43	Zonobioma húmedo tropical Villavicencio y Helobioma altillanura	Bosque de galería, regeneración natural en pastos limpios	Pastos limpios (61,63 ha), mosaico de pastos con espacios naturales (0,75 ha), bosque de galería y ripario (0,15 ha) y ríos (0,01 ha)	Compactación de suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, presencia de especies invasoras, fragmentación del paisaje	Ganadería	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en el perímetro de la cobertura de pastos, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado cerca a las zonas de nacimientos de agua.
Nacaderos 1. 2 y 3	Alcaldía Municipal de Puerto López	4,55	Pasiva	4,54	Zonobioma húmedo tropical	Bosque de galería y ripario	Mosaico con pasto y espacios naturales (2,72 ha), bosque de galería y ripario (1,83 ha)	Pérdida de suelo por erosión, fragmentación del paisaje	Ganadería	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en el perímetro de la cobertura de Mosaico con pastos y espacios naturales y del Bosque de galería y ripario, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo de ganado.

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Acacias										
RNSC Pozos La Chorrera	Guillermo Otero Zambrano y Eloisa Camargo Cordiba	25,67	Activa	2,76	Orobioma subandino	Bosque subandino	Vegetación secundaria alta (17,42 ha), pastos limpios (7,31 ha) y bosque fragmentado con vegetación secundaria (0,95 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales, fragmentación de paisaje	Ganadería	<p>Generación y consolidación de parches de vegetación en áreas abiertas, deforestadas y con limitantes a la restauración, en cobertura de pastos:</p> <p>1. Núcleos de vegetación - Se establecen polígonos de siembra con especies nativas propias de la región que soporten las condiciones climáticas.</p> <p>1.1 Implementación de diseños de siembra de especies con diversos tipos de crecimiento.</p> <p>1.2 Arreglos florísticos con especies priserales o heliófilas de rápido crecimiento, mesoserales incluye especies arbóreas de rápido crecimiento, tardiserales o especies arbóreas de crecimiento lento.</p>
			Pasiva	20,84						<p>Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en el perímetro de las áreas naturales en el predio, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo de ganado.</p>

ANEXO 1.

PREDIOS POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DON DE SE IMPLEMENTÓ EL PROYECTO DE RESTAURACIÓN 001 – 2023 MINAMBIENTE – FUNDACIÓN NATURA

Casanare

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Paz de Ariporo										
El Retiro 1	Alcaldía de Paz de Ariporo	31,95	Pasiva	21,42	Zonobioma húmedo tropical	Herbazal denso de tierra firme arbolado Bosque denso alto de tierra firme	Bosque fragmentado con pastos y cultivos (11,1 ha) Vegetación secundaria (20,9 ha)	Compactación de suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, baja regeneración de especies nativas, fragmentación del paisaje	Tala y quema Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de herbazal denso de tierra firme arbolado y el bosque denso alto de tierra firme, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado proveniente de predios vecinos.
El Retiro 2	Gobernación del Casanare	31,95	Pasiva	28,95	Zonobioma húmedo tropical	Herbazal denso de tierra firme arbolado (?) Bosque denso alto de tierra firme (?)	Vegetación secundaria (20,9 ha) Bosque fragmentado con pastos y cultivos distribuidos (7,6 ha)	Compactación de suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, baja regeneración de especies nativas, fragmentación del paisaje	Tala y quema Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de la cobertura de mosaico de pastos y espacios naturales, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Las Brisas 1 y 2	Gobernación del Casanare	56,25	Pasiva	56,25	Zonobioma húmedo tropical	Bosques de galería y riparios Bosques de piedemonte cordillera Oriental	Bosque de galería y ripario (18,9 ha) Mosaico de pastos con espacios naturales (17,8 ha) Vegetación secundaria baja (16,8 ha) y pastos limpios (2,7 ha)	Pérdida de coberturas naturales. Fragmentación del paisaje compactación de suelos	Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de bosque, vegetación secundaria y mosaico de pastos con espacios naturales y pastos limpios, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
El Barital	Gobernación del Casanare	28,02	Pasiva	28,02	Zonobioma húmedo tropical del piedemonte Casanare, Hidrobioma	Bosques de galería y riparios	Vegetación secundaria alta (15,9 ha) Bosque de galería y ripario (9,9 ha) Pastos limpios (0,6 ha), ríos (1,5 ha) y mosaico de pastos con espacios naturales (0,1 ha)	Pérdida de coberturas naturales. Fragmentación del paisaje compactación de suelos	Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de vegetación secundaria y mosaico de pastos con espacios naturales, pastos limpios y el bosque de galería, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Pore										
Las Mesitas -Gob	Gobernación del Casanare	93,63	Pasiva	92,49	Peinobioma	Bosque alto de tierra firme Sabanas naturales (altillanura)	Vegetación secundaria alta (57,7 ha) Mosaico de pasto y espacios naturales (31,23 ha) Pastos limpios (4,7 ha)	Pérdida de coberturas naturales. Fragmentación del paisaje	Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, mosaico de pastos con espacios naturales y vegetación secundaria baja, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Támara										
California	Alcaldía de Támara	11,27	Activa	0,85	Orobioma subandino Zonobioma húmedo tropical	Bosque medio denso muy húmedo	Vegetación secundaria alta (6,66 ha) Pastos limpios (2,8 ha) Pastos enmalezados (1,82 ha)	Compactación de suelos, pérdida de suelo por erosión, pérdida de coberturas naturales, baja regeneración de especies nativas, fragmentación del paisaje, presencia de especies invasoras	Ganadería extensiva y agricultura en predios vecinos	Núcleos de vegetación facilitadora o árboles nodriza en Pastizales enmalezados: 1. Arreglo florístico rodeando un árbol ya establecido en el área de implementación. 2. Las líneas de siembras están distanciados cada 3 metros, 3. Especies tardiserales en el círculo interno y especies heliófilas o tolerantes a la luz en el círculo externo. Núcleos de vegetación multiestratificados en Pastizales abiertos: 1. Implementación de diseños de siembra de especies con diversos tipos de crecimiento. 2. Arreglos florísticos con Especies priserales o heliófilas de rápido crecimiento, mesoserales incluye especies arbóreas de rápido crecimiento, tardiserales o especies arbóreas de crecimiento lento.
			Pasiva	10,43						Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, pastos enmalezados y vegetación secundaria alta, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Campo Hermoso	Alcaldía de Támara	99,11	Pasiva	99,11	Orobioma subandino	Bosque subandino	Vegetación secundaria alta (58,7 ha) bosque fragmentado con vegetación secundaria (33,4 ha) pastos limpios (5,9 ha) bosque fragmentado con pastos y cultivos (1,1 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales, fragmentación del paisaje, presencia de especies invasoras	Ganadería extensiva y agricultura	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, vegetación secundaria alta y bosque fragmentado, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.

Nombre del predio	Propietario	Área del predio (ha)	Tipo de RE (ha)	Área según tipo de RE (ha)	Bioma RE	Ecosistema RE	Coberturas línea base	Limitantes	Tensionantes	Tratamiento de restauración activa o pasiva
Támara										
La Coronita	Alcaldía de Támara	25,43	Pasiva	24,75	Zonobioma Húmedo tropical	Bosque alto de tierra firme (?)	Mosaico de pastos con espacios naturales (17,7 ha), pastos limpios (6,3 ha) y tejido urbano discontinuo (1,4 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales, pérdida de suelo por erosión, fragmentación del paisaje, presencia de especies invasoras	Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, mosaicos y tejido urbano, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado, así como evitar el avance del tejido urbano discontinuo.
Los Alerces	Alcaldía de Támara	13,8	Pasiva	13,8	Orobioma subandino	Bosque subandino húmedo	Bosque fragmentado con pastos y cultivos (3,3 ha) Vegetación secundaria alta (7,8 ha) y mosaicos de pastos con espacios naturales (2,7 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales, pérdida de suelo por erosión, fragmentación del paisaje	Ganadería extensiva y agricultura, tala y quemas	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, mosaicos y tejido urbano, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.
Los Ángeles	Alcaldía de Támara	25,88	Pasiva	25,88	Orobioma subandino	Bosque subandino	Vegetación secundaria alta (18,3 ha), mosaico de pastos con espacios naturales (3,9 ha) y bosque fragmentado con pastos y cultivos (3,7 ha)	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales y fragmentación del paisaje	Ganadería extensiva	Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en parte del perímetro de la Vegetación secundaria alta del predio, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.

Yopal										
RNSC La Vorágine	Ómar Holguín	204,31	Activa	0,92	Zonobioma húmedo tropical y helobioma	Bosque de galería y ripario	Pastos limpios (176,3 ha), bosque de galería y ripario (26,4 ha), mosaico de pastos y cultivos (1,5 ha), mosaico de cultivos (0,2 ha).	Compactación de suelos, pérdida de coberturas naturales y fragmentación del paisaje, baja regeneración de especies nativas	Ganadería extensiva, tala y quema	Núcleos de vegetación alrededor de cuerpo de agua: Se establecen polígonos de siembra con especies nativas propias de la región que soporten las condiciones climáticas. 1. Implementación de diseños de siembra de especies con diversos tipos de crecimiento.2. Arreglos florísticos con especies priseriales o heliófilas de rápido crecimiento, mesoseriales incluye especies arbóreas de rápido crecimiento, tardiseriales o especies arbóreas de crecimiento lento.
			Pasiva	1,85						Implementación o fortalecimiento de cercas de alambre en perímetro de las coberturas de pastos limpios, alrededor del cuerpo de agua, con el fin de eliminar posibles tensionantes como el ramoneo y el pisoteo por parte del ganado.