

### RESUMEN PÚBLICO BARCA SA COSTA RICA AÑO 2025

Brinkman y Asociados Reforestadores de Centro América S.A. (BARCA) es una empresa costarricense y forma parte del grupo de empresas canadienses de Brinkman & Associates. BARCA inicia labores de silvicultura tropical en Costa Rica en el año 1995 y a la fecha continua activa, principalmente como empresa reforestadora y de recuperación de bosques. Los árboles reforestados tanto de especies nativas como de teca (*Tectona grandis*) contribuyen a los más de 1600 millones de árboles plantados desde el año 1970 al 2025 por el Grupo Brinkman & Associates, en su gran mayoría establecidos en Canadá.

Este resumen específicamente incluye 337.63 hectáreas de área total que corresponde a área certificada y otros usos (infraestructura etc.) bajo certificación forestal internacional del Forest Stewardship Council (código BARCA: NC-FM/COC-000152) o FSC (ver Cuadro 1), y manejadas por BARCA que incluye cuatro fincas colindantes entre sí y ubicadas en el Pacífico Central de Costa Rica (ver Fig. 1) en el cantón de Parrita, provincia de Puntarenas.

Cuadro No 1. Áreas totales de fincas administradas y manejadas por BARCA y bajo certificación FSC. Parrita, Puntarenas. 2025.

| FINCA  | ÁREA (HA) |
|--------|-----------|
| BIRD   | 60.87     |
| BIRD96 | 52.98     |
| BIRD96 | 53.89     |
| B&A    | 169.89    |

Estas fincas han estado certificadas desde el año 2001 y en la actualidad se encuentran bajo el código NC-FM/COC-000152. BARCA lleva a cabo la certificación FSC en la

modalidad de Gerente Grupal para lograr incluir varias fincas de diferentes dueños o

miembros del grupo certificado bajo el ente grupal BARCA.

La Gerencia y todos los empleados de BARCA S.A., se comprometen a respetar y aplicar

todos los Principios y Criterios del FSC (en inglés, "Forest Stewardship Council") en la

administración y manejo de las operaciones de sus fincas certificadas.

Importante hay que recalcar también que BARCA tiene mandatos de aplicar las normas

de seguridad ocupacional de acuerdo con los lineamientos de la empresa madre

Brinkman & Associates Reforestation LTD., la cual tiene el lema de "la vida primero"

para recordar a todos sus empleados sobre la importancia de llevar a cabo todas las

actividades con estrictas y sistemáticas normas de seguridad ocupacional.

BARCA no permite el acoso sexual, ni la discriminación por género, nacionalidad, o

religión, tanto en sus operaciones como en la contratación de personal nuevo. Todo lo

que tenga que ver con corrupción está totalmente prohibido. En el 2023 se elaboraron

políticas específicas contra la corrupción, discriminación y acoso sexual.

Además del manejo y administración de estas fincas certificadas, BARCA ha realizado

varios proyectos y consultorías en Costa Rica y en América Central, principalmente en

los campos de la agroforestería, reforestación comercial, recuperación de bosques,

planes de manejo en bosques nativos y consultorías en temas relacionados con la

silvicultura tropical y cambio climático.



A continuación, en la Fig. 1, se presenta un mapa general de la ubicación de estas fincas certificadas bajo BARCA. En este resumen no se incluyen otras fincas que también están bajo la certificación grupal de BARCA y cuyo dueño es Diamond Teak que es otro miembro del grupo y que tiene su propio resumen público y administración y que BARCA audita y revisa periódicamente para incluirlo bajo su certificación grupal (NC-FM/COC-000152). En el año 2023 se incorpora como nuevo miembro del grupo de certificación FSC de BARCA una pequeña finca de teca ubicada en la Zona Sur (en Finca Jalaca) entre Palmar Sur y Chacarita cuyo dueño es R.H. Finca de Maderas Preciosas S.R.L.

A continuación, la ubicación de las Fincas BARCA-BIRDS en Parrita, Puntarenas.

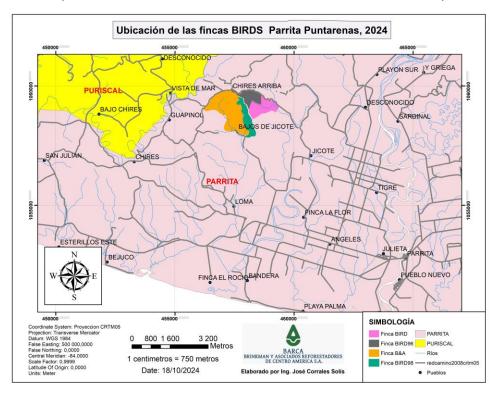


Fig. 1. Localización de fincas administradas y certificadas FSC bajo la certificación grupal de BARCA (NC-FM/COC-000152). Parrita, Puntarenas.

A continuación, se presentan los principales objetivos de manejo de estas fincas.

### **Objetivos:**

- Producción de madera de calidad para el aserrío respetando los principios y criterios del FSC.
- Proteger áreas de bosques nativos y áreas de protección de ríos y quebradas y fomentar correderos biológicos con fincas aledañas.
- Proveer de trabajo a pobladores de comunidades locales
- Apoyar a las comunidades locales para mejorar la calidad de vida de la zona
- Proteger la fauna silvestre local y de tránsito en las fincas certificadas

Las fincas BARCA-BIRDs se reforestaron entre los años 1995 y 2000. Se plantaron las áreas que en esos años tenían un uso del suelo de potreros (ganadería extensiva) y en algunas partes de topografía plana que eran arrozales. Ninguna área con bosque nativo se alteró y desde que se adquirieron las fincas estas áreas se mapearon y se protegieron al igual que todas las áreas de protección (contiguos a ríos o quebradas), aunque no tuvieran bosque. Estas últimas se dejaron bajo regeneración natural. En muy pocos casos que se plantaron árboles en zonas de protección, éstos se dejaron o marcaron como arboles de protección y de no corta a futuro.

En las áreas de topografía plana y ondulada o menos quebrada se plantaron rodales de teca y en el resto de las áreas plantadas se establecieron rodales de especies nativas por lo que las fincas presentan un paisaje de "mosaicos" de muchas especies forestales y bosques nativos creando hábitats idóneos para muchas especies de fauna de la región. Vale la pena mencionar que algunos rodales si están compuestos por mezclas de especies nativas y uno con una mezcla de ron ron (*Astronium graveolens*) plantado en 1995 con teca plantada en 2015.

A la fecha, año 2025, solo se han cortado (tala rasa) o cumplido su primer ciclo de rotación los rodales de teca, pues ya alcanzaron su turno de rotación de 20 a 25 años. En todos los otros rodales de especies nativas las cortas han sido de raleos o aclareos selectivos de diferentes intensidades y se espera que por lo menos logren edades de 25 años en adelante para iniciar en forma ordenada el corte (primera rotación) y

subsecuente renovación.

En finca BIRD toda la teca cortada en el año 2015 ya se replantó con teca (segunda rotación) utilizando material genético mejorado por la empresa BARCA en conjunto con asesoría de expertos en genética forestal de la Escuela Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica (GENFORES). Esta teca de segunda rotación incluye también pequeños rodales en B&A (BARCA) y BIRD96 para un total resembrado de casi 28 ha. El resto de la teca cosechada, así como pequeñas áreas que se mantenían con charrales y potreros y que representan unas 90 ha se establecerán en sistemas agroforestales o con nuevos rodales de especies forestales. Esta es una decisión que se está planificando y

evaluando de acuerdo con intereses de nuevos inversionistas potenciales.

Para mayor detalle del uso actual de las fincas se presenta el Cuadro 2 a continuación donde se identifican las especies y áreas en hectáreas. En el Anexo, al final del resumen, se puede observar el mapa de uso actual de las fincas y la distribución de los diferentes

rodales plantados y zonas por plantar, así como los bosques nativos e infraestructura.



Cuadro 2. Uso actual del suelo de las fincas del miembro de grupo Barca/Birds y que están bajo certificación forestal FSC (NC-FM/COC-000152), área en hectáreas. BARCA, Parrita, Puntarenas. Año 2025.

|                     | Especie             | BIRD  | BIRD<br>96 | BIRD<br>98 | B&A    | Total general |
|---------------------|---------------------|-------|------------|------------|--------|---------------|
|                     | Amarillón           | 4,94  | 5,71       | 1,36       | 4,94   | 16,95         |
|                     | Áreas con mezclas   | 1,68  |            |            |        | 1,68          |
|                     | Caoba               |       | 0,15       |            |        | 0,15          |
| Á                   | Cocobolo            | 5,34  | 6,48       | 1,46       | 7,84   | 21,12         |
| Area con            | Cristóbal           | 1,72  | 3,40       | 4,13       | 6,15   | 15,39         |
| especies<br>nativas | Cristóbal Ron ron   |       |            | 1,24       |        | 1,24          |
| Hativas             | Pilón               | 0,59  |            |            |        | 0,59          |
|                     | Ron ron             | 2,39  | 0,32       |            |        | 2,71          |
|                     | Balsa               |       |            |            | 1,55   | 1,55          |
|                     | Surá                |       |            |            | 0,19   | 0,19          |
| Áreas de            | Teca 2015           | 16,95 | 5,09       | 0,22       | 4,65   | 26,91         |
| teca                | Teca 2016           |       |            |            | 1,21   | 1,21          |
| Á                   | Charral             | 0,24  |            |            | 0,73   | 0,97          |
| Áreas a<br>plantar  | Rebrotes de teca*   |       | 24,12      | 25,05      | 38,61  | 87,77         |
| Piaritai            | Potreros            |       |            |            | 8,81   | 8,81          |
|                     | Área administrativa | 0,38  | 0,28       |            | 0,41   | 1,06          |
|                     | Bosque              | 26,63 | 7,44       | 20,44      | 94,82  | 149,33        |
|                     | Total general       | 60,87 | 52,98      | 53,89      | 169,89 | 337,63        |

<sup>\*</sup>Rebrotes de teca son áreas donde se cosechó la teca

Los turnos de cosecha para las especies nativas de más rápido crecimiento y formación de duramen son como mínimo de 20-25 años, caso del amarillón (*Terminalia amazonia*), pilón (*Hieronyma alchorneoides y H. oblonga*), caoba en mezclas (*Swietenia macrophylla*), cedro (*Cedrela adoraba*) entre otras y hasta 35 años para las de menor crecimiento como el cocobolo (*Dalbergia retusa*), ron ron (*Astronium graveolens*) y todas las demás entre 25 y 35 años.



La decisión del año exacto de la corta dependerá de los mercados y prioridades de los inversionistas, sin embargo, el modelo de producción existente contempla estos turnos de rotación para las especies nativas (entre 25 y 35 años). Para el caso de la segunda rotación de la teca se espera poder cosecharla entre los 15-18 años, pero dependiendo de los mercados puede decidirse dejarla más tiempo considerando 20 años como una edad máxima adecuada.

Para llevar un control del crecimiento y lograr la toma de decisiones oportuna y eficiente de los raleos y cosechas, las fincas cuentan con una red de parcelas permanentes de monitoreo (PPMs) que fueron distribuidas considerando una estratificación por topografía y especie y distribuidas al azar. A continuación, en el cuadro 3 se presenta el resumen general del crecimiento según última medición, año 2025. La próxima medición se planea llevarla a cabo en la época seca (marzo-abril) del 2026. El volumen en pie reportado es un volumen total de fuste y no el estrictamente comercial.



Cuadro 3. Resumen general de resultados dasométricos de la medición del año 2025 con relación a las parcelas permanentes de monitoreo (PPMs) en las fincas BIRDS y B&A. BARCA S.A. Parrita, Puntarenas, Costa Rica.

| Finca | Especie   | Edad  | Densidad | Dap   | lma Dap | Altura | Area basal | Volumen total en pie | vol<br>acumulado |
|-------|-----------|-------|----------|-------|---------|--------|------------|----------------------|------------------|
| B94   | Amarillón | 30,24 | 212      | 37,09 | 1,23    | 24,96  | 26,03      | 340,66               | 484,79           |
| B94   | Cocobolo  | 30,24 | 280      | 23,37 | 0,77    | 14,18  | 17,04      | 120,52               | 152,80           |
| B94   | Cristóbal | 30,21 | 188      | 37,73 | 1,25    | 26,17  | 22,17      | 298,20               | 334,80           |
| B94   | Pilón     | 30,21 | 300      | 28,18 | 0,93    | 24,17  | 19,96      | 252,68               | 270,98           |
| B94   | Ron ron   | 30,21 | 213      | 23,49 | 0,78    | 18,25  | 7,88       | 89,96                | 104,73           |
| B94   | Teca 2015 | 9,98  | 307      | 25,05 | 2,51    | 21,01  | 15,20      | 144,96               | 179,45           |
| B96   | Amarillón | 29,14 | 258      | 36,38 | 1,25    | 22,13  | 28,25      | 331,90               | 381,35           |
| B96   | Cocobolo  | 29,15 | 392      | 20,19 | 0,69    | 11,72  | 19,54      | 130,32               | 149,31           |
| B96   | Cristóbal | 29,14 | 250      | 28,84 | 0,99    | 11,90  | 17,46      | 119,05               | 142,04           |
| B96   | Teca 2015 | 9,88  | 331      | 23,30 | 2,36    | 18,18  | 14,33      | 118,40               | 174,72           |
| B98   | Amarillón | 28,23 | 375      | 28,64 | 1,01    | 18,87  | 25,45      | 266,13               | 332,45           |
| B98   | Cocobolo  | 28,25 | 325      | 21,10 | 0,75    | 14,16  | 14,71      | 110,79               | 140,07           |
| B98   | Cristóbal | 26,22 | 387      | 26,03 | 0,99    | 18,14  | 21,89      | 214,29               | 274,99           |
| B&A   | Amarillón | 27,22 | 327      | 38,31 | 1,41    | 25,99  | 38,62      | 515,29               | 563,68           |
| B&A   | Cocobolo  | 27,22 | 425      | 17,42 | 0,61    | 11,51  | 16,60      | 113,60               | 117,60           |
| B&A   | Cristóbal | 26,22 | 288      | 25,16 | 0,96    | 17,12  | 14,60      | 135,80               | 150,90           |
| B&A   | Teca 2015 | 10,00 | 313      | 26,99 | 2,70    | 21,83  | 18,06      | 178,39               | 217,53           |
| B&A   | Teca 2016 | 9,00  | 319      | 20,37 | 2,26    | 17,48  | 10,75      | 87,04                | 93,45            |

Importante mencionar, que BARCA tiene un programa de mejoramiento genético con el apoyo de GENFORES (Escuela Forestal del ITCR). Entre las especies que BARCA ha logrado mejorar y reproducir en forma clonal están: la teca, pilón, cristóbal (*Platymiscium curuense*) y la melina (*Gmelina arborea*), la melina y pilón seleccionado de otros proyectos fuera de estas fincas.



Las fincas en cuestión presentan gran variedad de habitas pues aparte de los múltiples rodales de especies forestales plantadas presentan muchas áreas de bosques nativos a lo largo de ríos y quebradas y parches de bosques remanentes desde que se adquirieron las fincas por parte de BARCA y las BIRDS. Esta situación representa una gran diversidad de flora y fauna en estas áreas. Consultores externos han llevado a cabo monitoreos de flora y fauna en los bosques nativos y se han identificado gran cantidad de especies desde plantas medicinales (i.e. *Smilax sp, Cuassia amara*, etc.) como árboles de grandes dimensiones como ceibas (*Ceiba pentandra*), camibar (*Copaifera aromatica*), espavel (*Anacardium excelsum*), cristóbal (*Platymiscium curuense*; remanente o regenerado aparte de los plantados), ajillo (*Caryocar costarricense*), surá (*Terminalia oblonga*) entre muchos otros.

En relación con la fauna se han observado muchas especies por reportes de avistamientos de colaboradores y en reporte de consultor externo y en relación con especies con estatus más frágil o amenazado se incluyen las del siguiente Cuadro 4 a continuación. Además se incluyen avistamientos frecuentes aunque no se clasifican como en peligro de extinción.



Cuadro 4. Lista de especies raras, amenazadas o en peligro de extinción, Birds. BARCA, Parrita, Puntarenas.

|   | Lista princi                                       | pal de la fauna identificada en Fin | cas BARCA-BIRDS, Jicote Parrita. |          |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| Ident   | Identificación Estado de conservación según fuente |                                     |                                  |          |  |
| Nombre común  | Nombre científico                                  | 1) Resolucion SINAC CONAC           | 2) Estado de Conservacion UICN   | 3) CITES |  |
| saino   | Tayassu tajacu                                     | Poblacion reducida o amenazada      | Peligro de extinción             | II       |  |
| puma  | Puma concolor                                      | Peligro de extincion                | Peligro de extinción             | I        |  |
| jaguar  | Panthera onca                                      | Peligro de extincion                | Peligro de extinción             | I        |  |
| titi  | Saimiri oerstedii                                  | Peligro de extincion                |                                  | I        |  |
| causel  | Leopardus wiedii                                   | Peligro de extincion                | Peligro de extinción             | I        |  |
| manigordo ocelote   | Leopardus pardalis                                 | Peligro de extincion                | Peligro de extinción             | I        |  |
| nutria  | Lutra longicaudis                                  |                                     |                                  | I        |  |
| martilla  | Potos flavus                                       |                                     |                                  |          |  |
| venado coliblanco   | Odocoileus virginianus                             |                                     |                                  |          |  |
| lapa roja   | Ara macao  | Peligro de extincion                | Peligro de extinción             | I        |  |
| mono cariblanco   | Cebus capucinus                                    |                                     |                                  |          |  |
| tepescuintle  | Agouti paca  | Poblacion reducida o amenazada      |                                  |          |  |
| cherenga  | Dasyprocta punctata                                |                                     |                                  |          |  |
| Notas:  | 1) Resolucion MINAE: Sis                           | stema Nacional de Areas de Conserva | ción. R-SINAC-CONAC-092-2017     |          |  |
|   | 2) Listas Conservación d                           | le la UICN                          |                                  |          |  |
| 3) Listas CITES para Costa Rica: I=Mayor grado de peligro II=No necesariamente amenazadas pero podrían llegar a ser III=Especies  |  |                                     |                                  |          |  |
| incluidas a solicitud de una Parte.   |  |                                     |                                  |          |  |
| 4) Animales en Peligro de Extinción en Costa Rica: https://extincionanimal.org/costarica/ Nota, no se encontraron los identificados dentro de esta lista para Costa Rica. |  |                                     |                                  |          |  |

Desde el año 2021 y a la fecha 2025, se implementó como rutina apuntar o documentar los avistamientos de fauna en forma más sistemática que en años anteriores. Esto se lleva a cabo en forma sistemática donde el capataz y supervisor incorpora o documenta los animales silvestres vistos y reportados por todos los colaboradores y apuntado los mismos en las planillas semanales.

Entre los avistamientos de fauna más importantes dentro de las fincas BARCA/BIRDS tenemos el avistamiento de puma (*Puma concolor*) en caminos interno de la finca B&A. Los avistamientos de monos cariblancos (*Cebus capucinus*) y monos arcilla o titis (*Saimiri oerstedii*) y sainos (*Pecari tajacu*) y tolomucos (*Eira barbara*) se mantiene como en años anteriores.



Como parte de los avistamientos de fauna en las fincas también se llevan a cabo recorridos en las áreas de protección para la identificación de flora con énfasis en árboles. A continuación un listado identificado en el 2025.



| LISTA DE ARBOLES EN ZONAS DE PROTECCION CON BOSQUE Y EN POTREROS DE LAS FINCAS BIRDS. JICOTE, PARRITA. |                   |                           |                                     |                                  |          |
|--|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------|
|  | Identif           | ficación                  | Estado de conservación según fuente |                                  |          |
| No.  | Nombre Común      | Nombre Científico         | 1) DECRETO N° 25700-MINAE           | 2) Arboles Maderables en peligro | 3) CITES |
| 1  | Baco Mastate      | Brosimum utile            |                                     |                                  |          |
| 2  | Guácimo macho     | Luehea seemannii          |                                     |                                  |          |
| 3  | Guácimo           | Guazuma ulmifolia         |                                     |                                  |          |
| 4  | Chilamate         | Ficus insipida            |                                     |                                  |          |
| 5  | Manú negro        | Minquartia guianensis     |                                     | Especie amenazada                |          |
| 6  | Cenizaro negro    | Samanea saman             |                                     |                                  |          |
| 7  | Cenizaro amarillo | Pseudosamanea guachapele  |                                     |                                  |          |
| 8  | jobo              | Spondias mombin           |                                     |                                  |          |
| 9  | camibar           | Copaifera aromatica       |                                     | Especie amenazada                |          |
| 10   | ojoche            | Brosimum alicastrum       |                                     |                                  |          |
| 11   | Tamarindo         | Tamarindus indica         |                                     |                                  |          |
| 12   | Javillo           | Urea crepitans            |                                     |                                  |          |
| 13   | Manteco           | Trichillia sp             |                                     |                                  |          |
| 14   | Guanacaste        | Enterolobium cyclocarpum  |                                     |                                  |          |
| 15   | Guavillo          | Inga sp.                  |                                     |                                  |          |
| 16   | Espavel           | Anacardium excelsum       |                                     |                                  |          |
| 17   | Ceiba             | Ceiba pentandra           |                                     |                                  |          |
| 18   | Sura              | Terminalia oblonga        |                                     |                                  |          |
| 19   | Cristobal         | Platymiscium curuense     | Especie vedada*                     | Especie amenazada*               |          |
| 20   | Corteza           | Handroanthus ochraceus    |                                     |                                  | II       |
| 21   | Sangrillo         | Pterocarpus officinalis   |                                     |                                  | II       |
| 22   | Cuaniquil         | Inga punctata             |                                     |                                  |          |
| 23   | Guachipelin       | Diphysa americana         |                                     |                                  |          |
| 24   | Aguacaton         | Ocotea sp.                |                                     |                                  |          |
| 25   | Ajillo            | Caryocar costaricense     |                                     | Especie amenazada                | II       |
| 26   | Copal blanco      | Protium panamense         |                                     |                                  |          |
| 27   | Balso             | Ochroma pyramidale        |                                     |                                  |          |
| 28   | Coyolillo         | Attalea butyracea         |                                     |                                  |          |
| 29   | Pilon             | Hyeronima alchorneoides   |                                     |                                  |          |
| 30   | Panamá            | Sterculia apetala         |                                     |                                  |          |
| 31   | Chirraca          | Myroxylon balsamum        | Especie vedada                      | Especie amenazada                |          |
| 32   | Botarrama         | Vochysia ferruginea       |                                     |                                  |          |
| 33   | Copal rojo        | Protium sp.               |                                     |                                  |          |
| 34   | Gallinazo         | Schizolobium parayba      |                                     |                                  |          |
| 35   | Cedro             | Cedrela odorata           |                                     |                                  | II       |
| 36   | Cedro maría       | Calophyllum brasiliense   |                                     |                                  |          |
| 37   | Amarillón         | Terminalia amazonia       |                                     |                                  |          |
| 38   | Laurel            | Cordia alliodora          |                                     |                                  |          |
| 39   | Roble sabana      | Tabebuia rosea            |                                     |                                  | II       |
| 40   | Guarumo           | Cecropia sp               |                                     |                                  |          |
| 41   | Higueron          | Ficus sp.                 |                                     |                                  |          |
| 42   | Achiotillo        | Vismia sp                 |                                     |                                  |          |
| 43   | Chicle            | Pouteria sp.              |                                     |                                  |          |
| 44   | Nene              | Cordia bicolor            |                                     |                                  |          |
| 45   | Jaboncillo        | Sapindus saponaria        |                                     |                                  |          |
| 46   | Copalchi          | Croton sp.                |                                     |                                  |          |
| 47   | Zapote de montaña | Pouteria sp.              |                                     |                                  |          |
| 48   | Manteco           | Thrichillia sp.           |                                     |                                  |          |
| 49   | Lorito            | Cojoba arborea            |                                     |                                  |          |
| 50   | Cerillo           | Symphonia globulifera     |                                     |                                  |          |
| 51   | Chaperno          | Lonchocarpus sp.          |                                     |                                  |          |
| 52   | Manglillo         | Aspidosperma megalocarpon |                                     |                                  |          |

Notas

<sup>\*=</sup>Platymiscium curuense antes identificada como Platymiscium pinnatum en Pacifico Central y Sur.

<sup>1)</sup> Decreto del Presidente de la República y el Ministro de Ambiente y Energía. Decreto No. 25700-MINAE.

<sup>2)</sup> Jimenez Madrigal Quírico. 1993. ARBOLES MADERABLES EN PELIGRO DE EXTINCION EN COSTA RICA. 1 ed. San José, C.R. INCAFO

<sup>3)</sup> Listas CITES para Costa Rica: I=Mayor grado de peligro II=No necesariamente amenazadas pero podrían llegar a ser III=Especies incluidas a solicitud de una Parte.



Como parte del monitoreo y control ambiental, antes de llevar a cabo actividades intensas como lo son el establecimiento de nuevas plantaciones o las cosechas, se fomentan actividades previas como lo son la marcación de zonas de protección y post actividades como evaluación y corrección para mitigar situaciones puntuales como son mantenimiento o cierre de caminos secundarios o trochas de extracción entre otras actividades de mitigación. Además, en el 2024 se creó la "Matriz de clasificación del impacto de las labores de manejo", la cual permite conocer desde el momento de la planeación del manejo si se requieren implementar labores de mitigación previas o posteriores a la labor principal a ejecutar.

Como parte del apoyo social, se llevó a cabo el mantenimiento de la pequeña de melina (*Gmelina arborea*) establecida en 2023 en la propiedad de la Escuela de El Jicote, Parrita. El compromiso de BARCA para con la escuela es dar el mantenimiento y la asesoría necesaria para producir madera como material de baja huella de carbono. Igualmente se colaboró con la elaboración de dos carrosas empleadas por estudiantes de la Escuela La Julieta del grupo de "Primera Infancia" durante el desfile realizado el 15 de setiembre.

Teléfono: 2786-6776; correo electrónico: barca\_cr@brinkman.ca

Con relación a la identificación de Bosques con Alto Valor de Conservación (BAVC), en la última evaluación (2017) de este Principio 9 del FSC, el consultor Biólogo MSc. Braulio Vílchez determinó que no clasificaban como tales principalmente por el tamaño de los fragmentos de los bosques nativos en las fincas.

Todo el personal de campo de las fincas es de la zona y tienen más de 15 años de laborar en forma permanente para las fincas operadas por BARCA. Todos están inscritos debidamente en la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) y con la cobertura de la póliza de riesgos del trabajador por el Instituto Nacional de Seguros (INS). En la actualidad este personal de campo incluye cuatro colaboradores directamente relacionados con el manejo de estas fincas certificadas.

Durante el 2025 se han realizado capacitaciones destinadas a refrescar los protocolos, procesos y políticas de BARCA, entre las cuales están:

- Diagrama de flujo consultas.
- Política contra acoso sexual.
- Política contra la corrupción.
- Política contra la discriminación.
- Principios de la certificación forestal FSC.
- Primeros auxilios.
- Manejo y uso de extintores, la cual se tiene prevista realizar a finales de octubre.

A nivel de jefaturas la capacitación estuvo relacionada con el manejo de drones en labores forestales, incluyendo la medición de áreas y estimaciones de crecimiento a partir de imágenes tomadas con drones.



Periódicamente se llevan a cabo evaluaciones de la percepción de las comunidades en relación con la empresa BARCA y para el año 2024 se contrató a una profesional independiente, la antropóloga social Priscilla Alvarado que desarrollo un documento titulado: "Consultoría de evaluación social a BARCA". Este informe tomó en cuenta las dos compañías BARCA, Diamond Teak y R.H. Finca de Maderas Preciosas S.R.L (éstas dos últimas bajo la certificación grupal de BARCA). Las principales conclusiones y recomendaciones se resumen a continuación.

- Se sugiere ampliar la política contra la discriminación profundizando en el protocolo de atención para los casos que puedan surgir.
- Incluir en la definición de la discriminación, varios ejemplos apropiados para las tareas empleadas, ejemplos de gravedades distintas para entender la relación entre la gravedad de la situación y la sanción requerida, una guía de consultas que guie los procesos y descripción del proceso con las partes.
- Implementar acciones concretas que animen a las mujeres a participar activamente en todos los niveles laborales, durante los distintos momentos del proceso de selección, aplicación de puestos, implementaciones de procesos, capacitaciones y formaciones laborales, seguridad laboral.
- Definir acciones afirmativas para promover una participación activa de mujeres en todos los niveles laborales (puede ser incluido en el documento de Política Interna contra la Discriminación).
- Espacio de capacitación sobre seguridad y salud laboral que permita la concientización de la necesidad de equipos de protección en el trabajo.
- Establecer sanciones para quienes no utilicen equipo de seguridad en espacios necesarios. Que el proceso sea manejado por un puesto de jefatura, con la finalidad de no inducir a conflictos entre trabajadores.

Reactivar las capacitaciones para distintas situaciones, pese a que se

implementaran en el pasado, por la importancia de las mismas es información que se

debe refrescar, actualizar y capacitar a las personas que han entrado recientemente a

trabajar.

Mantener las implementaciones de actividades adicionales, involucrando a las

comunidades locales, que contribuyan al desarrollo social y económico de las mismas

de manera constante y acorde a la escala de las actividades. De manera que de ampliar

operaciones se realicen aportes constantes de respaldo a las comunidades.

Para más información o comentarios del caso pueden contactar al siguiente personal de

BARCA:

Ing. Ricardo Luján Ferrer Teléfono: (506) 8823-1362

Correo: Ricardo lujan@brinkman.ca

Ing. Jose Corrales Solís

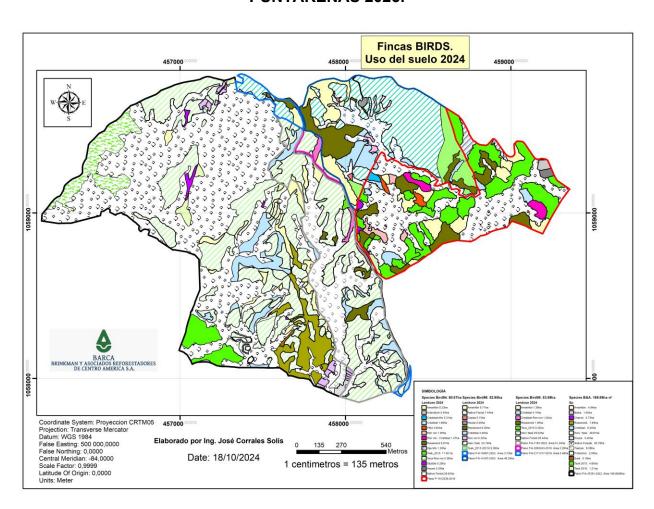
Teléfono: (506) 8837-3050

Correo: Jose Corrales@brinkman.ca



#### **ANEXO**

## MAPA DE USO ACTUAL DEL SUELO FINCAS BIRDS Y BYA BARCA. PARRITA, PUNTARENAS 2025.



### **NOTA:**

- En la legenda el área de bosque aparece en blanco, en mapa es de textura gruesa color blanco.
- El detalle de las áreas de este mapa se puede observar en el Cuadro 2 arriba en el texto.