

**INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
FONDO DE CAPITAL PRIVADO VALOR FORESTAL
COMPARTIMENTO 2
PRIMER SEMESTRE 2022**



**INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
FONDO DE CAPITAL PRIVADO VALOR FORESTAL
COMPARTIMENTO 2
PRIMER SEMESTRE DE 2022**

1. OBJETIVO

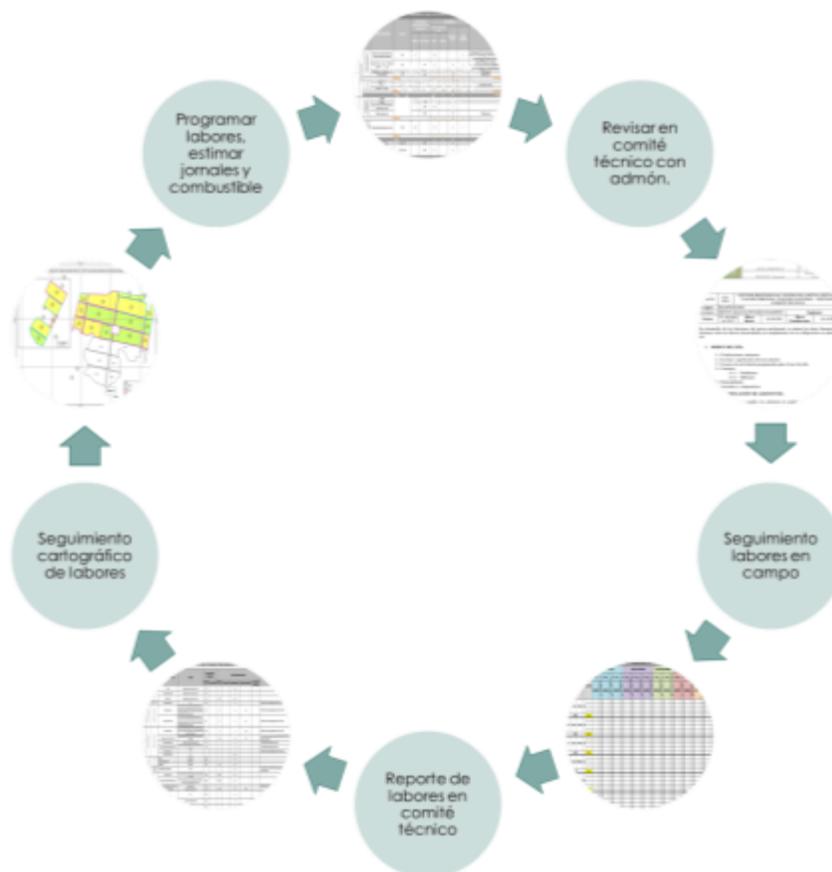
El objetivo del FCP Valor Forestal es proporcionar a sus inversionistas un instrumento de inversión a largo plazo cuya política se centra en el desarrollo de plantaciones de Caucho Natural ubicadas entre los Municipios de Santa Rosalía y La Primavera en el Departamento del Vichada desarrollando toda la cadena productiva -desde la adquisición de tierras, maquinaria y equipos, pasando por las etapas de germinación y vivero (incluyendo jardín clonal para la obtención de la muestra genética de los árboles utilizados en la plantación), establecimiento, sostenimiento, producción y aprovechamiento forestal, etapa que se extiende hasta el fin de la vida útil de cada compartimento.

El Compartimento No.2 se encuentra en el predio denominado La Ermita, el cual tiene una extensión de 1,033 hectáreas en total. Actualmente se encuentran sembradas **467,5 Ha**, bloques que en su totalidad corresponden a bloques inmaduros (en sostenimiento).



2. INDICADORES DE GESTION PLANTACIÓN

El seguimiento general a las actividades desarrolladas en plantación se da por medio del seguimiento de Indicadores de cada labor en cada uno de los compartimentos.



Los primeros de cada mes se realiza un comité técnico con asistencia del asesor de Caucho, Gerencia de Fondos, Ingeniera Ambiental, Gerencia Financiera, director de Plantación, asistente Administrativa de Plantación y equipo técnico al frente de cada compartimento con el objetivo de revisar las actividades realizadas el mes anterior y verificar los indicadores de gestión en cada una de las actividades de cada compartimento. Adicional, se realiza la programación de actividades a desarrollar en el mes que inicia.

Los 16 de cada mes se lleva a cabo otro comité técnico que cuenta con los mismos asistentes, para revisar los avances de la programación del mes, determinar necesidades adicionales y definir la ejecución de un plan de choque de acuerdo con los recursos existentes y enfocados en el cumplimiento de los objetivos propuestos.

INDICADOR	FÓRMULA	CALIFICACIÓN	EJEMPLO	RESULTADO
% Cumplimiento por Actividad	$\frac{\text{Área realizada (Ha)}}{\text{Área programada (Ha)}}$	Bajo: 0%-30% Medio: 31%-70% Alto: 70%-100%	$\frac{40,38 \text{ Ha}}{79,21} \times 100$	51%
Promedio Cumplimiento Mensual	$\frac{\sum_{i=1}^n \% \text{ Cumplimiento de Actividad}_i}{n}$	Bajo: 0%-30% Medio: 31%-70% Alto: 70%-100%	$\frac{51\% + 80\% + 100\%}{3}$	77%
Frecuencia de Actividad	$\frac{\# \text{ Veces que se realiza la actividad}}{1 \text{ año}}$	Frecuencia Baja: 2 Frecuencia Media: 2 Frecuencia Alta: 3	Frec. Control Mecánico = 3/año	3
% M.O. Auxiliares Empleada	$\frac{\# \text{ jornales}_{\text{Aux.Campo Programados}}}{\# \text{ jornales}_{\text{Aux.Campo Disponibles}}}$	Subutilización: < 80 Adecuado: 81-100 Sobreutilización: > 100	$\frac{20}{21} \times 100$	95%
% M.O. Tractoristas Empleada	$\frac{\# \text{ jornales}_{\text{Tractorista Programados}}}{\# \text{ jornales}_{\text{Tractorista Disponibles}}}$	Subutilización: < 80 Adecuado: 81-100 Sobreutilización: > 100	$\frac{30}{20} \times 100$	150%
Rendimiento de Actividad	$\frac{\text{Área realizada (Ha)}}{\# \text{ jornales Utilizados}}$	Depende de Actividad	Rendimiento Control Manual: $\frac{1,2 \text{ Ha}}{1 \text{ jornal}}$	1,2 Ha/jornal
Rendimiento de Combustible	$\frac{\text{Combustible Empleado (gal)}}{\text{Horas de Trabajo}}$	Depende de Actividad	$\frac{20 \text{ gal}}{8 \text{ Horas}}$	2,5 Gal/Hora
Distribución Jornales Mensual	$\frac{\text{Jornales Empleados}_{\text{Actividad}_x}}{\# \text{ jornales Totales}}$	N/A	$\frac{25 \text{ jornales}}{32 \text{ jornales}}$	78%

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN PLANTACIÓN

3.1. Plan Preventivo para Detección de Incendios

La primera actividad reportada es la relacionada con el control de incendios de la plantación, actividad que se hace de manera preventiva para evitar este tipo de catastrofes en los compartimentos.

Esta actividad comprende:

- Rutas de monitoreo de linderos del compartimento y su respectivo recorrido constante hasta culminación de época seca en la región.
- Plan de reacción en caso de ocurrencia de incendios para evitar su propagación.
- Realización de rondas corta-fuego en los linderos del compartimento.
- Identificación y manejo correcto de equipos, a saber:
 - o Tractor
 - o Rastra
 - o Bombas de espalda
 - o Bate-fuegos
 - o Palas
 - o Remolque con tanque para depósito de agua

Con lo anterior, se da cumplimiento a los protocolos de seguridad diseñados para localizar, prevenir y contrarrestar incendios dentro y fuera de la plantación.



Finalizando la época seca del año 2022 no se presentó ningún incidente relacionado con incendios en la plantación.

3.2. Control de Malezas

- **Control Mecánico de Malezas**

Corresponde al control realizado sobre las calles de cada uno de los bloques que se detallan en cada trimestre. En esta actividad se llevó acabo la erradicación de plantas no benéficas para el cultivo de caucho con maquinaria agrícola.

Durante el primer trimestre la actividad fue ejecutada en el 100% del compartimento.

**INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
FONDO DE CAPITAL PRIVADO VALOR FORESTAL
COMPARTIMENTO 2
PRIMER SEMESTRE 2022**



BLOQUES	Has	% CONTROL	BLOQUES	Has	% CONTROL
1-12a	3,2	100%	21-3a	2,9	100%
2-18	9,3	100%	20-3	22,2	100%
6-8	0,2	100%	19-6	24,4	100%
5-12	3	100%	18º-10a	15,6	100%
5-12	5,8	100%	35-10	1,8	100%
4-18	11,2	100%	34-15	3,1	100%
3-24a	9,3	100%	23-21	5,1	100%
7-4	6,7	100%	32-27	0,1	100%
8-7	19,9	100%	28-31	8,9	100%
9-11	21,3	100%	31-32	7	100%
10º-17a	11,2	100%	29-38	6,3	100%
11º-24	3,8	100%	30-39	21,5	100%



Durante el segundo trimestre, la actividad fue realizada en el bloque 5-12 de 35,3 Ha, debido a una fuerte presencia de maleza gruesa la cual estaba generando afectaciones en el activo biológico y dificultando tareas de sostenimiento.

Rendimientos de Control		
Bajo	Medio	Medio
6 Surcos	14 Surcos	20 Surcos



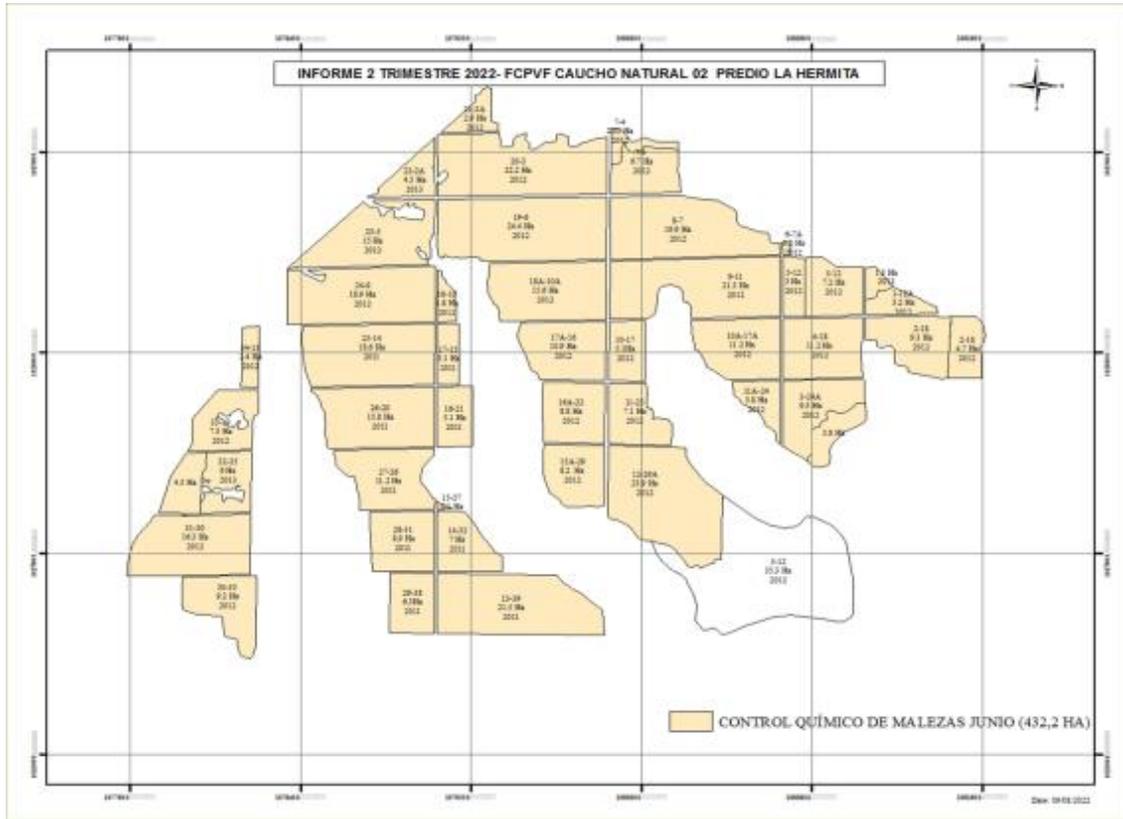


- **Control Químico De Malezas**

Durante el segundo trimestre la actividad se ejecutó en el 100% de los bloques a excepción del 5-12, debido a que los arboles son de resiembra y los químicos podrían afectarlo.

Producto	Dosis	Rendimiento
Gifosato	2 litros/hectárea	22 surcos/día
Metsulfuron	15 gramos/hectárea	





3.3. Fertilización

- **Primera Fertilización 2022**

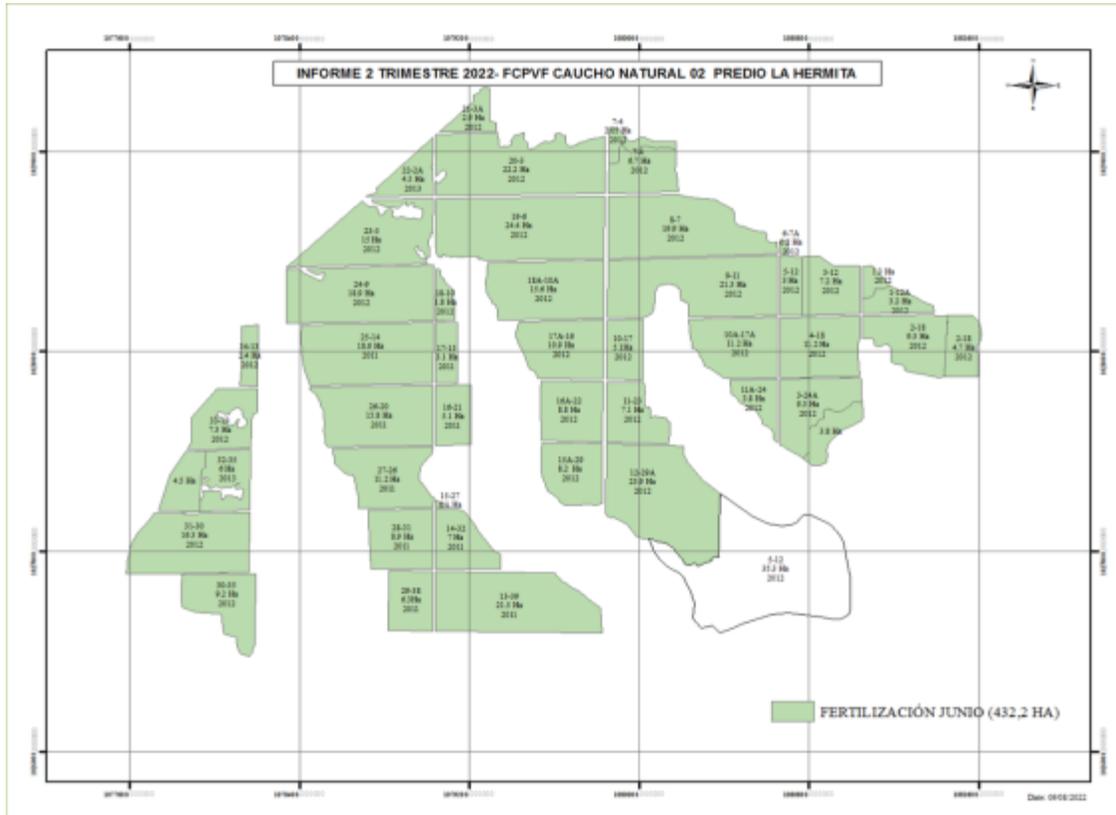
Durante el primer trimestre se realizó el recuento y verificación de insumos que se encontraban en la bodega de la plantación para de esta manera tener un mayor control sobre el inventario de insumos con los que cuenta el compartimento.



La fertilización se realizó en la **totalidad** de los bloques exceptuando el 5-12 en áreas de resiembra. Antes de aplicar el producto se llevó a cabo un muestreo de calicatas superficiales el cual da una mejor ubicación de las raíces de los arboles, esto con el fin de que la fertilización sea mas efectiva. Se utilizó NPK mezclado acorde con los estudios de suelo. Se aplicaron 61,9 Ton del Insumo.

Aplicación de Fertilizante		
Producto	Dosis	Rendimiento
NPK	331g/planta	24 hectáreas día





- **Segunda Fertilización 2022**

Para la segunda fertilización, por medio del registro fotográfico se evidencia la dificultad que se ha presentado para el transporte del fertilizante hasta la plantación. Este año se han presentado niveles de precipitación más fuertes de lo normal, volviendo las vías muy complejas de transitar; esto ha dificultado el ingreso del insumo, sin embargo la mayoría de éste se encuentra ya en plantación.



Posteriormente al ingreso, se procede a realizar el descargo del fertilizante.

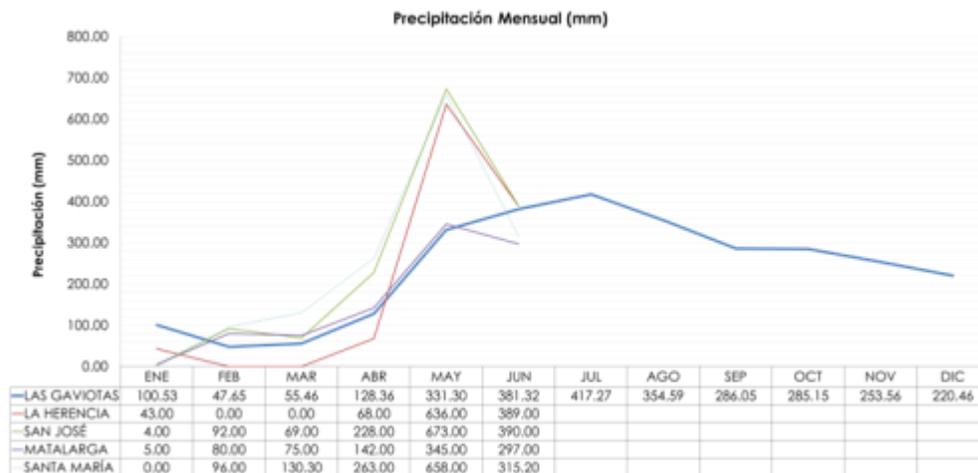
Se recibió el fertilizante que llegó a plantación en el campamento principal y se ubicó en las bodegas designadas para su almacenamiento. Este fue colocado sobre las estibas fabricadas previo a la llegada para evitar que el producto se deteriore. Una vez recibido, se procedió al conteo del insumo y repartición del mismo.



Para el Compartimento 2 se definió la compra de 39,2 Ton de Fertilizante NPK (aplicación total de la segunda fertilización es de 42,65 Ton).

4. INFORME AMBIENTAL

Se presenta la información de precipitación en cada uno de los campamentos donde se toma el registro correspondiente.



Los datos de “La Gaviota” son los registros históricos de la estación de referencia.

5. INFORME DEL COMITÉ DE INVERSIONES DEL FCP VALOR FORESTAL

El comité de inversiones, en cumplimiento con lo establecido en el reglamento del Fondo de Capital Privado Valor Forestal, se reunió el **25 de abril de 2022** y el **15 de julio de 2022** para

revisar los temas relacionados con cada uno de los Compartimentos del Fondo. Como resultado, se generaron las actas pertinentes (Acta No. 058 y Acta No. 059 respectivamente).

5.1. Extracto Acta No. 058

En Bogotá, siendo las 02:00 pm del día 25 de abril del 2022, por medios virtuales a través de la plataforma Zoom, se efectuó previa convocatoria llevada a cabo por el Sr. Rodrigo Mayorga, Representante Legal de NACOBENA S.A.S., Gestor Profesional del Fondo de Capital Privado Valor Forestal y sus diversos Compartimentos.

- **Visita a Plantación y Actividades de los Fondos**

Se reporta la siguiente información:

- Del 18 al 29 de enero del 2022 viajaron el asesor de Caucho Ing. Carlos Pérez, el Director de Banca de Inversión Sebastián Roa y la Gerente de los Fondos Forestales Carolina Herrera a plantación para revisar con todo el equipo técnico los censos de cada compartimento y realizar los planes de trabajo a presentar en la asamblea.
- Contratación del nuevo Director de Plantación (Jorge Lozano) por presentación de renuncia del anterior Director. Se realiza empalme, entrega de cargo y verificación de temas que se venían desarrollando con anterioridad.
- Adelanto de cotizaciones de fertilizantes en febrero de 2022 de acuerdo con información de censos y en preparación de los planes de trabajo programando compra en marzo e inicios de abril con el fin de ingresar el fertilizante durante la época seca. Se reporta igualmente que por el factor climático tal programación se vio interrumpida por un inicio temprano de lluvias con alta intensidad. Igualmente se reporta que, resultado de paros nacionales, los problemas a nivel internacional por la guerra entre Rusia y Ucrania y otros aspectos de limitación de insumos, se presenta un sobre costo y escases de insumos agrícolas a nivel mundial.
- Reporte de visita por parte del Sr. Rodrigo Mayorga, la Sra. Carolina Herrera y el Sr. Carlos Pérez a Yumbo en Valle del Cauca para garantizar tener el producto principal en plantación. Esta se realizó a la planta MIP, empresa colombiana que produce insumos agrícolas y con los cuáles se estableció un producto NPK especial para cada compartimento teniendo en cuenta el estudio de suelos de cada uno, realizado en enero. Lo anterior con el fin de estabilizar los suelos y aportar el faltante de mejores al NPK para atender dos frentes: suelos y el activo biológico.

- **Revisión de Requerimientos y Compras del Periodo**

Revisión y reporte de compras realizadas en cada uno de los compartimentos desde enero de 2022 hasta marzo de 2022.

- **Valoración Abril 2022**

Presentación de solicitud de ajuste de tasa de referencia para valoración así como respuesta por parte de la Sociedad Administradora en donde se establece no hacer ajustes a la fórmula de valoración teniendo en cuenta la respuesta negativa de dos compartimentos del fondo y buscando mantener la misma fórmula para todos los compartimentos.

Presentación de la valoración realizada con corte abril de 2022.

- **Estados Financieros**

Revisión de los balances de los Fondos Forestales con corte marzo de 2022.

5.2. Extracto Acta No. 059

En Bogotá, siendo las 02:00 pm del día 25 de abril del 2022, por medios virtuales a través de la plataforma Zoom, se efectuó previa convocatoria llevada a cabo por el Sr. Rodrigo Mayorga, Representante Legal de NACOBENA S.A.S., Gestor Profesional del Fondo de Capital Privado Valor Forestal y sus diversos Compartimentos.

- **Visita a Plantación y Actividades de los Fondos**

Se reporta la siguiente información:

- El 28 de abril de 2022 se reporta viaje del Gerente de Nacobena, Rodrigo Mayorga, la Gerente de los Fondos Forestales, Carolina Herrera, el Asesor de Caucho, Ing. Carlos Pérez, el área de investigación de Mercado, Pablo Jaramillo. El 29 de abril de 2022 se informa sobre la llegada de inversionistas del Compartimento 5 (Magdalena Forero, Nancy Arango y Reynaldo Jaimes) y del Compartimento 6 (Cesar Franco). La visita, propuesta por el equipo administrativo para mostrar trabajos realizados, se visitaron lugares específicos de plantación con soporte cartográfico y geo-referencial. Se reporta visita a diferentes compartimentos y campamentos, áreas de producción, campamento central y fincas aledañas. Se llevaron a cabo visitas minuciosas dentro de ciertos bloques mostrando aspectos positivos así como áreas que requieren de un mayor mantenimiento.
- Se reporta revisión de inventario de repuestos y manejo y planeación de requerimientos de maquinaria. Igualmente, una extensa revisión de los formatos “Kárdex” con los cuales se lleva el control del flujo y usos de la gasolina y ACPM.
- Se reportan actividades normales de la plantación (controles mecánicos, manuales y químicos de malezas y fertilización). Se reporta el desarrollo quincenal de los Comités Técnicos en los cuales se reúne el equipo técnico de plantación y el equipo administrativo para analizar las diferentes actividades en plantación. Lo anterior, se complementa con el formato de registro de actividades diseñado para el equipo técnico que permite llevar un control de actividades y el manejo de los bloques.
- Se reporta igualmente la implementación de indicadores de gestión con el fin de llevar un control más riguroso en plantación, buscando evitar un mal funcionamiento o errores que puedan afectar el crecimiento. Se informa la atención de respectivas visitas ambientales de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía y la actualización de la cartera con la entidad.
- Información de actividades desarrolladas de rayado, recolección, pesaje y venta del coágulo a la empresa Mavalle S.A.

- **Revisión de Requerimientos y Compras del Periodo**

Se reporta el ajuste en fertilización de cada compartimento relacionado con la compra.

Revisión y reporte de compras realizadas en cada uno de los compartimentos desde abril de 2022 hasta junio de 2022.

- **Valoración Junio 2022**

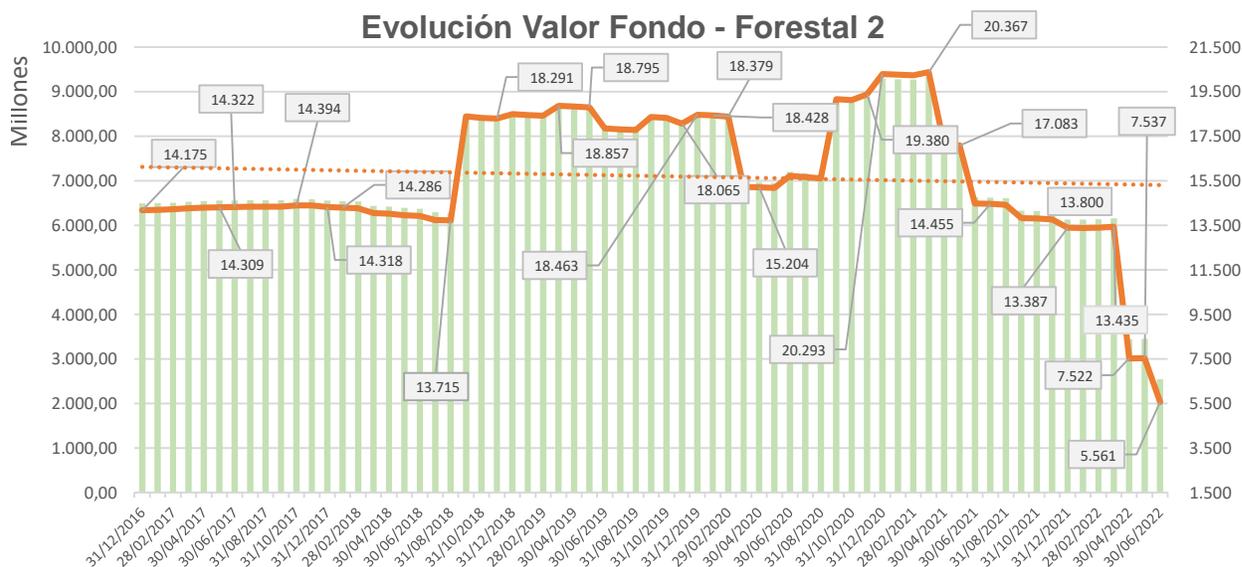
Presentación de la valoración realizada con corte junio de 2022.

- **Estados Financieros**

Revisión de los balances de los Fondos Forestales con corte junio de 2022.

6. RENTABILIDADES

Evolución del valor del fondo y valor de la unidad



- Valor de la unidad

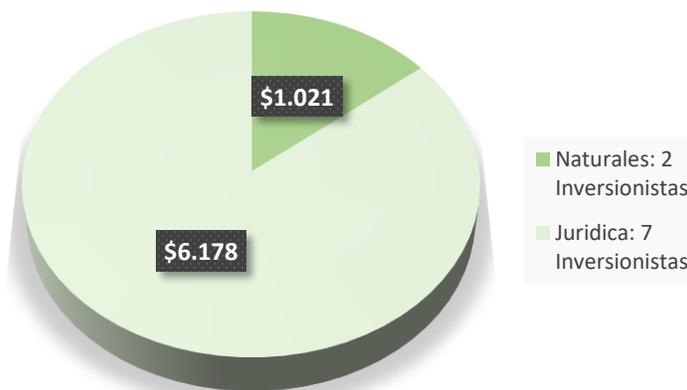
- Valor del Fondo.

Tabla de Unidades y Rentabilidades

En la tabla detallada a continuación se encuentra el número total de unidades a corte de junio de 2022 del compartimiento 2 del Fondo de Capital Privado Valor Forestal (FCPVF), el cual asciende a 567,720.82 Unidades.

CAUCHO 1	JUNIO DE 2022
Valor del Compartimento	\$4,219,084,210.24
Número de unidades	567,720.82
Valor de la Unidad	7,552.59
Rentabilidad Mensual (E.A)	-78.33%
Volatilidad Mensual	1.19%
Rentabilidad Semestral (E.A)	-57.87%
Volatilidad Semestral	2.35%
Rentabilidad Anual (E.A)	-38.98%
Volatilidad Anual	19.68%

Composición por tipo de Inversionista



El compartimiento posee el 3.78% de los inversionistas del todo el fondo

Valoración Activo Biológico

De acuerdo con la información remitida por parte del Gestor Profesional (NACOBENA), a corte del mes de junio de 2022, se recibió y registró la valoración de los activos biológicos con base a la fórmula estipulada en el reglamento del Fondo de Capital Privado, generando una desvalorización en el Compartimento de \$909,292,538.

7. ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA

Se anexa a la presente rendición de cuentas los estados de situación financiera a corte del mes de diciembre con sus respectivas notas.

“Las obligaciones asumidas por Fiduciaria Central S.A. como sociedad administradora del Fondo de Capital Privado Valor Forestal del gestor profesional son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los suscriptores al Fondo de Inversión no son un depósito, ni generan para Fiduciaria Central S.A., o el gestor profesional las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparadas por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras FOGAFIN, ni por ninguno de dicha naturaleza. La inversión en el compartimento está sujeta a los riesgos derivados de los activos que componen el portafolio del respectivo Fondo. Los datos suministrados reflejan el comportamiento histórico del compartimento, pero no implica que su comportamiento en el futuro sea igual o semejante.”