



INVERSIONES VALENTINA & NATHALY SAC
RUC. N° 20394090469

INFORME DE MONITOREO DE OPERACIONES EN LA UNIDAD DE MANEJO FORESTAL(UMF) DE LA CONCESIÓN INVERSIONES VALENTINA & NATHALY SAC

CONTRATO N° 16-LOR-UCA/CON-MAD-2021-024

SECTOR PAMPA HERMOSA 2025-2026

I. FUNDAMENTO TEÓRICO FUNDAMENTO DEL MONITOREO

El fundamento del monitoreo está basado en los Principios N° 6 y 8 del Estándar de Manejo Forestal Responsable FSC para Perú, que se refiere a los Valores Ambientales y Monitoreo y Evaluación, en el cual se evaluará de acuerdo a la escala y a la intensidad del manejo forestal la condición del bosque, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia, y la actividad del manejo y sus impactos sociales y ambientales.

II. METODO DEL MONITOREO

- ✓ Verificación y evaluación directa (*in situ*) de la aplicación correcta de los criterios técnicos en las actividades de aprovechamiento forestal por parte del personal de la empresa.
- ✓ Registro de evaluación en los formatos del Manual de Monitoreo Integral de operaciones de la empresa Inversiones Valentina & Nathaly SAC.

III. COMPONENTES A EVALUAR EN EL MONITOREO

1. Componente Productivo

- ✓ Evaluar los criterios operacionales en el proceso de la trazabilidad.
- ✓ Evaluar los criterios Técnicos en la apertura de carreteras, cumplimiento del manual básico de operaciones forestales
- ✓ Evaluar el avance de los trabajos en el proceso de la cadena de custodia en las parcelas de corta 8 y 9 del plan operativo N° 2.

2. Componente Ambiental

- ✓ Evaluación de los impactos causados por la apertura de caminos forestales (primarios, secundarios y viales de arrastre).
- ✓ Evaluación de los criterios técnicos en la construcción de campamentos (Área desboscada, organización, sanidad).
- ✓ Apreciación de los criterios técnicos para la apertura de patios principales de acopio de la madera y patios secundarios.
- ✓ Evaluación de la aplicación de componentes técnicos con respecto a la tala dirigida (boca o muesca, corte de caída, bisagra).
- ✓ Estimación del impacto causado por el talado de los árboles y el área afectada.

- ✓ Verificar la correcta codificación de las trozas y/o cargas en el patio principal previo al despacho.
- ✓ Verificar la limpieza de árboles semilleros como parte del manejo silvicultural
- ✓ Evaluación de las parcelas permanentes de monitoreo (PPM)
- ✓ Verificar el impacto de las operaciones para mantener y/o mejorar los AVC (bosque de protección y colpas).

3. Componente Social

- ✓ Verificar el uso de equipos de protección personal por parte de los trabajadores.
- ✓ Cumplimiento de los derechos laborales de los trabajadores por parte de la empresa.
- ✓ Relación con las comunidades locales.

IV. MATERIALES EMPLEADOS EN EL MONITOREO

a. Materiales de Campo

- ✓ Wincha Metálica
- ✓ Cinta diamétrica
- ✓ Brújula
- ✓ GPS
- ✓ Machetes, botas
- ✓ Fichas de campo
- ✓ Cámara Fotográfica
- ✓ Libretas de campo
- ✓ Mapas Cartográficos de las parcelas
- ✓ Mapa de Ubicación de la UMF- PC 8 y 9
- ✓ Mapa de Distribución Administrativa

b. Materiales de Gabinete

- ✓ Computadora
- ✓ Impresora
- ✓ Papel bond

V. RESULTADOS DE VERIFICACIÓN

Actualmente las operaciones se encuentran en un 60 % de avance, por lo que la información que se presenta en este informe es la verificación *in situ* de los cumplimientos, ambientales y sociales dentro de la gestión del aprovechamiento forestal (PO N°2 parcelas de corta 8 y 9, periodo 2025) de acuerdo al Plan de Monitoreo integral de la empresa inversiones Valentina & Nathaly SAC, a través de la ficha de evaluación en campo en un periodo de trabajo, desde 30 de noviembre 2025 hasta 2 de enero del 2026.

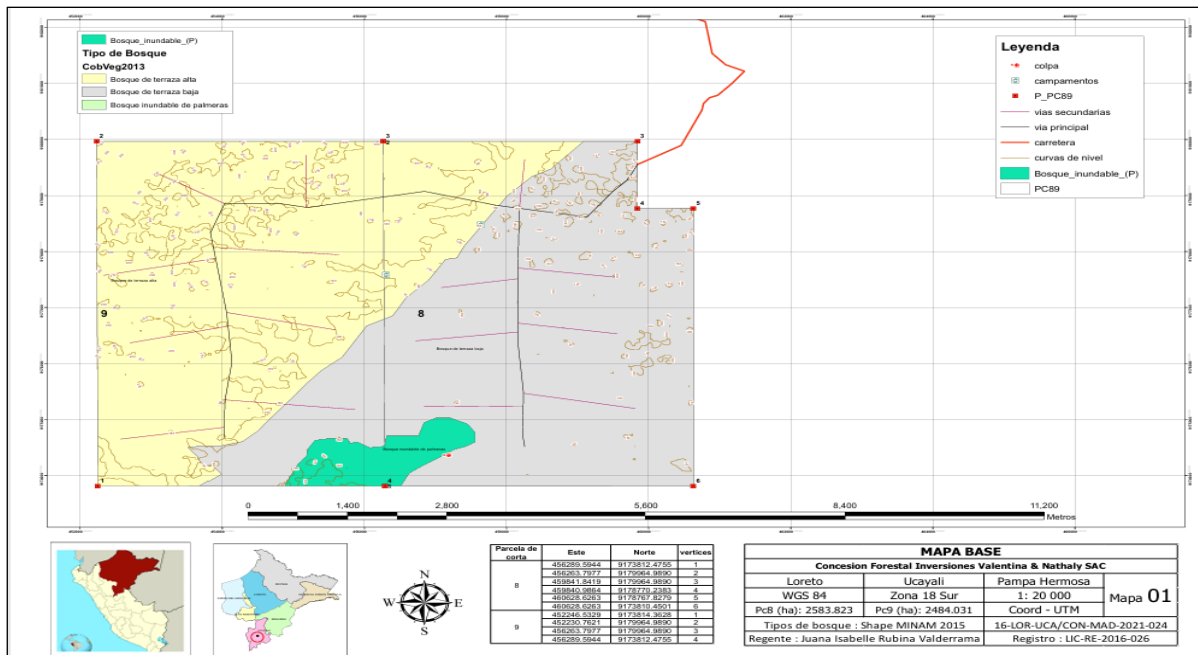
1. Se ha verificado Componente Productivo y Ambiental:

- a. 2 vértices (V2 y V2) de las parcelas de corta N° 8 y 9, establecidas y señalizadas.
- b. 10 trochas de orientación, señalización, distanciamiento y alineado
- c. Operaciones dentro del área autorizada
- d. Se constato que existen señalizaciones en las áreas de protección y AVC.
- e. Correcta identificación de especies, comparando información del censo en el PO y evaluación de campo.

- f. La localización de los árboles censados con referencia en el mapa de dispersión sí coincide.
- g. El equipo de corta utiliza el mapa de aprovechamiento y la planilla de censo.
- h. El motosierrista usa correctamente las técnicas de corte, realiza las pruebas para detectar huecos en el tronco y busca aprovechar lo máximo del fuste y ramas.
- i. El equipo de corta utiliza el sistema de codificación de trozas y tocones.
- j. El mantenimiento, conservación y señalización de árboles semilleros y refugios que sirve de albergue a la fauna del bosque están señalizados
- k. Caminos, principales, secundarios y viales de arrastre coinciden con la planificación.
- l. Estados de infraestructura vial (camino, viales de arrastre, patios, puentes), se encuentran en buen estado.
- m. Aplicación de tala dirigida.
- n. Marcado de tocones y trozas con el mismo código de censo, todas cuentan con el marcado pintados con pintura de color azul.
- o. Diferencia de medidas entre evaluación de campo y registros de tala, hay diferencias, pero dentro el margen de error.
- p. No existen trozas abandonadas en las viales de arrastre.
- q. El área de los patios bosque todos sobrepasan los 1000m², pero se aplica reposición de especies forestales.
- r. El operador usa correctamente las técnicas de arrastre, y realiza el arrastre de todas las cargas dejadas por el equipo de tala.
- s. Mínima diferencia de medidas y volúmenes, entre evaluación de campo y el sistema en patios bosque que lleva la trazabilidad de acuerdo a la alimentación de datos de los registros de cada etapa productiva como son tala, arrastre, patio usando para ello los dispositivos móviles y app (CUBIPAT), para la toma de datos de las trozas en patio.
- t. Todas las viales han sido construidas para el arrastre de trozas, no existen viales que solamente se construyen para el paso del tractor.
- u. No existen trozas abandonadas en buen estado en los patios bosque.
- v. Existen señalizaciones de prohibición de caza establecidos en puntos estratégicos, y se aplica la no cacería dentro de la unidad de manejo donde trabaja la empresa, la provisión de carnes proviene de la ciudad de Pucallpa (Carne, pollo).
- w. Existe PPM, instaladas en el área de manejo.
- x. No se excede el aprovechamiento de los volúmenes autorizados, ni se realiza actividades no autorizadas fuera de la parcela de corta.

2. **Componente Social:**

- a. Las condiciones adecuadas del campamento principal bahía Adelina 1, para el desarrollo de actividades están en buenas condiciones, se cuenta con baños, casas con tarimas individuales para cada trabajador, área de cocina en cada campamento, la ubicación del área de combustible esta distante de los campamentos del personal.
- b. Buena relación con la comunidad locales, se pago a la comunidad nativa Adelina la suma de S/. 50, 0000 por brindarnos servidumbre de pase al área de la concesión.





REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA



Galaxy A16
17 de diciembre de 2025 8:10 a.m.



Galaxy A16
13 de diciembre de 2025 12:09 p.m.













