

TRAZABILIDAD EN EL SECTOR FORESTAL

¡Experiencia exitosa!



Ing. Jhoana Canales Ponce
Regente Forestal
CONSORCIO MADERERO S.A.C



¿Quiénes somos?



Contribución social



Contribución ambiental



Contribución económica

BOSQUES DE PRODUCCIÓN FORESTAL

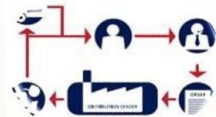
- Año 2017

Item	Zona	N° Contrato o Permiso	Superficie
1	Concesión 138	16-REQ/C-J-138-04	43,996.00
2	Concesión 052	16-REQ/C-J-052-04	7,350.00
3	CC.NN. Nuevo Canchahuaya	16-LOR-CON/PER-FMC-2017-080	13,874.90
			65,220.90

- Año 2018

Item	Zona	N° Contrato o Permiso	Superficie	
1	CC.NN. Nuevo Canchahuaya	16-LOR-CON/PER-FMC-2017-080	13,874.90	
2	Concesión Santa Catalina	16-REQ/C-D-001-14 (Anexo 3)	23,049.48	
3	Concesión Consolidada	16-REQ/C-J-138-04	43,996.47	
4		16-REQ/C-J-052-04	7,350.06	
5		16-REQ/C-D-001-14 (anexo 1 y 2)	19,296.14	
6		16-REQ/C-J-215-04	5,417.27	
7		16-LOR-REQ/CON-MAD-2017-014	42,677.77	
8		16-LOR-LOR/CON-MAD-2018-002	8,059.59	
9		16-LOR-LOR/CON-MAD-2018-018	12,963.00	
				176,684.68

Trazabilidad



Recursos financieros



CoC
Certificación



RR.HH.
capacitado



Software y sistemas



Infraestructura

TRAZABILIDAD EN BOSQUE

Censo



Tala



Arrastre



Patio bosque



Transporte terrestre



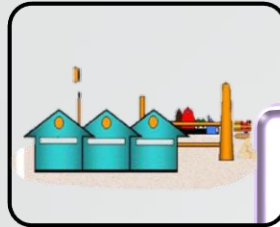
Recepción bahía



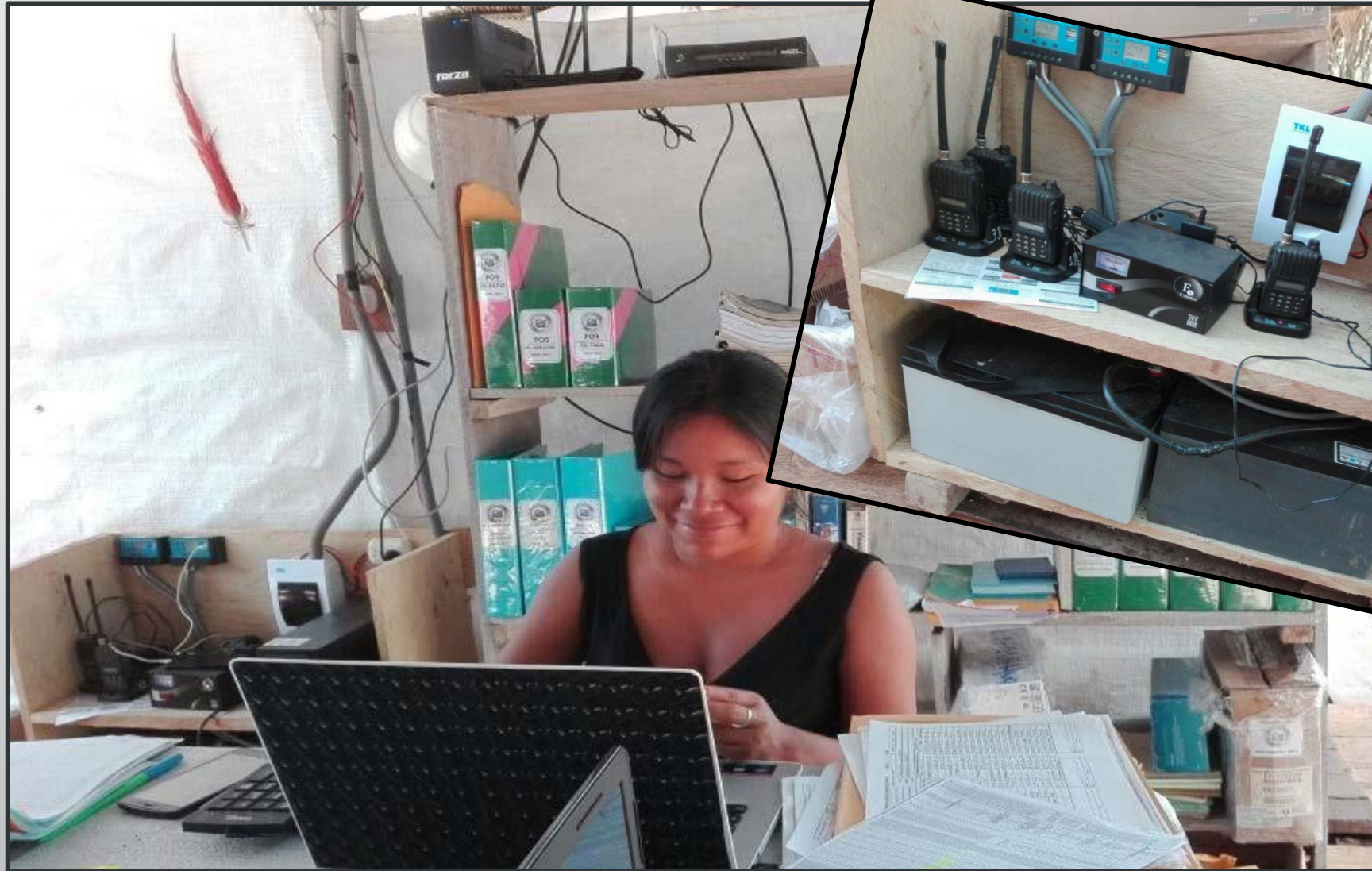
Despacho fluvial



Planta de transformación



EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y MATERIALES



Analisis de Rendimientos

Por Placa

 Mostrar Detalles

PCA:
 Proceso:

 Censo
 Tala
 Arrastre
 Patio
 Transporte
 Recepción
 GTFs

	Bloque	Faja	Nro Arbol	Placa	Especie	Especie Original	Tipo Arbol	DAP	HC	Vol.m3	Esp. Modif.	T. CARGA: D1 (Max)	D2 (Min)	Ht	Vol. M3	T. CARGA: D1 (Max)	D2 (Min)	Ht	Vol. M3	T
	1	1	1	B1/F1/1	LUPUNA	LUPUNA	Aprovechable	180	16	26.465	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	2	B1/F1/2	MASHONASTE	MASHONASTE	Aprovechable	81	16	5.359	1	82	65	13.760	5.838	1	82	65	13.760	5.838
	1	1	3	B1/F1/3	SHIHUAHUACO	SHIHUAHUACO	Aprovechable	60	12	2.205	1	70	58	15.300	4.922	1	70	58	15.300	4.922
	1	1	4	B1/F1/4	QUINA QUINA	QUINA QUINA	Aprovechable	96	20	9.410	2	85	69	24.130	11.444	2	85	69	24.130	11.444
	1	1	5	B1/F1/5	COPAIBA	COPAIBA	Aprovechable	90	13	5.376	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	6	B1/F1/6	TAHUARI	TAHUARI	Remanente	48	17	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	7	B1/F1/7	QUILLOBORDON	QUILLOBORDON	Aprovechable	52	17	2.347	1	60	37	25.650	4.739	1	60	37	25.650	4.739
	1	1	8	B1/F1/8	SHIHUAHUACO	SHIHUAHUACO	Aprovechable	70	15	3.752	1	68	60	21.100	6.788	1	68	60	21.100	6.788
	1	1	9	B1/F1/9	MANCHINGA	MANCHINGA	Aprovechable	95	12	5.529	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	10	B1/F1/10	CACHIMBO	CACHIMBO	Aprovechable	70	17	4.253	1	80	60	18.700	7.197	1	80	60	18.700	7.197
	1	1	11	B1/F1/11	QUINA QUINA	QUINA QUINA	Aprovechable	98	16	7.845	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	12	B1/F1/12	ALMENDRO	ALMENDRO	Aprovechable	66	11	2.446	1	80	50	14.830	4.921	1	80	50	14.830	4.921
	1	1	13	B1/F1/13	CUMALA	CUMALA	Aprovechable	56	9	1.441	1	65	35	18.400	3.613	1	65	35	18.400	3.613
	1	1	14	B1/F1/14	UBOS	UBOS	Aprovechable	69	9	2.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	15	B1/F1/15	MANCHINGA	MANCHINGA	Aprovechable	70	10	2.501	1	80	65	16.400	6.770	1	80	65	16.400	6.770
	1	1	16	B1/F1/16	CACHIMBO	CACHIMBO	Aprovechable	63	10	2.026	1	70	60	14.700	4.878	1	70	60	14.700	4.878
	1	1	17	B1/F1/17	SHIHUAHUACO	SHIHUAHUACO	Aprovechable	80	14	4.574	2	100	80	17.650	10.596	2	100	80	17.650	10.596
	1	1	18	B1/F1/18	CAUPURI	CAUPURI	Aprovechable	49	12	1.471	1	55	36	19.300	3.138	-	-	-	-	-
	1	1	19	B1/F1/19	SHIHUAHUACO	SHIHUAHUACO	Aprovechable	74	14	3.914	3	100	70	23.750	12.855	-	-	-	-	-

TRAZABILIDAD EN LA TRANSFORMACIÓN



Productos Principales

Comercial

Tablillas largas

Decking

Bloques escuadrados

Productos Secundarios

Corta

Tablillas cortas

Largo angosta

Tacos de parihuelas

Productos de Recuperación

Paquetería

Mangos de escobilla

Parquet

Carbón

Aserrín

Cantoneras

RECEPCIÓN

LOTE = GTF

RUMA

Pedido (Orden de producción)

PAQUETE

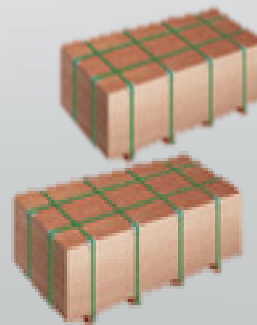
Producto principal

PAQUETE

Producto secundario

PAQUETE

Producto recuperación



VENTAJAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD

Detección de errores y cuellos de botella en tiempo real

Optimización de los recursos

Información detallada para la planificación y toma de decisiones inmediatas

Eficiencia en el proceso

Mejores rendimientos en la producción

Calidad del proceso y producto

Mejor rentabilidad

VENTAJAS DEL SISTEMA DETRAZABILIDAD POR GRUPO DE INTERES



AUTORIDADES

- Supervisión y fiscalización efectiva
- Integración con otros sistemas de información
- Mejor manejo y control

CERTIFICADORAS

- Auditorias eficientes y efectivas
- Confiabilidad de un buen manejo sostenible del bosque

EMPRESARIO

- Control total de sus operaciones
- Conoce a tiempo real su producción
- Cumplimiento de la normatividad, demostrando el origen legal de la madera

CLIENTE CONSUMIDOR

- Garantía de un producto de origen legal
- Confianza de un proceso limpio
- Calidad del producto adquirido

DEFICIENCIAS DEL SECTOR FORESTAL

Trámites **ENGORROSOS**, tasas altas por derecho a trámites

Sobretiempos para **APROBACIÓN** de documentos de gestión


Desconocimiento de las normativas y falta de criterio técnico por parte de las autoridades competentes y por ende de los administrados

Indiferencia de las autoridades por cumplir la normativa con respecto a los derechos del administrado

Falta de capacitaciones para funcionarios públicos, regentes y administrados

Ausencia de instrumentos, lineamientos entre otros que faciliten al Regente y Administrado un mejor desempeño en la gestión forestal

Inexistencia o desconocimiento del procedimiento sancionador (administrativo y penal) para funcionarios públicos que aprueben documentos simulados



La perpetuidad de la biodiversidad es posible con el manejo sostenible bosque y se logra cuando hay voluntad

Jhoana Canales Ponce

jhocapo@gmail.com

¡GRACIAS!