

“Desarrollo de una Tipología Regional de los contratistas de cosecha de la cuenca del Eucalipto desde una perspectiva social, tecnológica y productiva”

PIA N 12047

Ing. Ftal. Carlos De La Peña

Ing. Ftal. Graciela Sosa

Ing. Agr. Lilian Román

Objetivo

Generar y analizar información sobre la composición de actores de la actividad de cosecha forestal y sus características tecnologías-productivas.



Justificación

- Necesidad de generar información actualizada sobre la actividad: composición de actores, niveles tecnológicos, tipos de procesos aplicados.
- El sector requiere la promoción del desarrollo integral y sostenible de las PyMes de servicios forestales y la generación de empleo estable y genuino en la región.

Contexto

- La actividad forestal ha dado pruebas de su consolidación y relevancia como una producción regional en la denominada cuenca del eucalipto: Entre Ríos y Corrientes.
- En la provincia de Entre Ríos, la superficie implantada es de 154.000 ha (DPF MINAGRI 2014). En la provincia de Corrientes, Monte Caseros y Paso de Los Libres, cuentan con 61.314 ha forestadas (Inventario Ftal Corrientes 2009)

Metodología

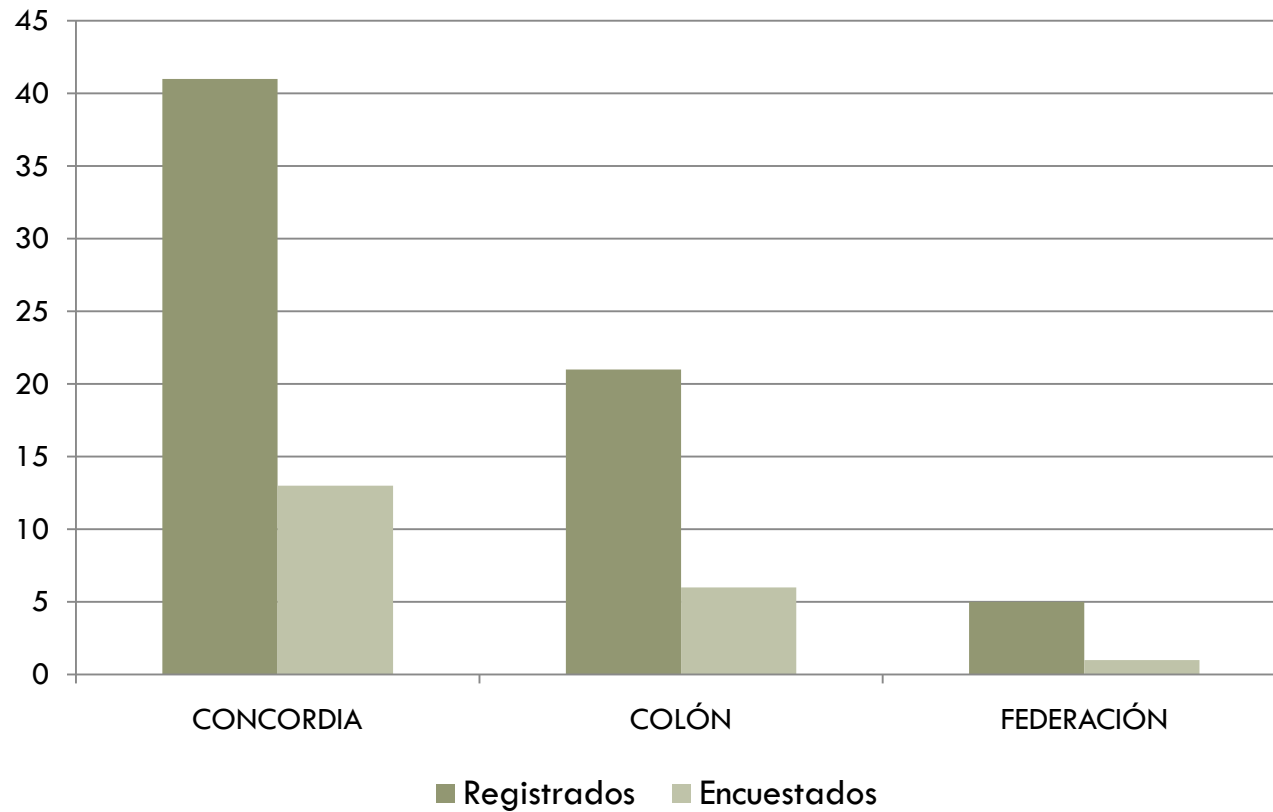
- El estudio abarca los departamentos de Colón, Concordia Federación (Entre Ríos) y Paso de los Libres y Monte Caseros (Corrientes).
- Para el registro de datos acerca de las características de la actividad de los contratistas de cosecha forestal, se identificaron y encuestaron los contratistas en la región de estudio, y los datos obtenidos se analizaron para la construcción de la tipología.
- Los datos registrados mediante encuesta, fueron procesados mediante un análisis multivariado.

Resultados Preliminares para los departamentos de Entre Ríos

- Se registraron 67 contratistas para el área de estudio en Entre Ríos; de los cuales el 37 % declaró que ha cambiado de actividad.
- De los que se encuentran en actividad, en Concordia se han entrevistados el 52 %; y en Colón al 50 %.



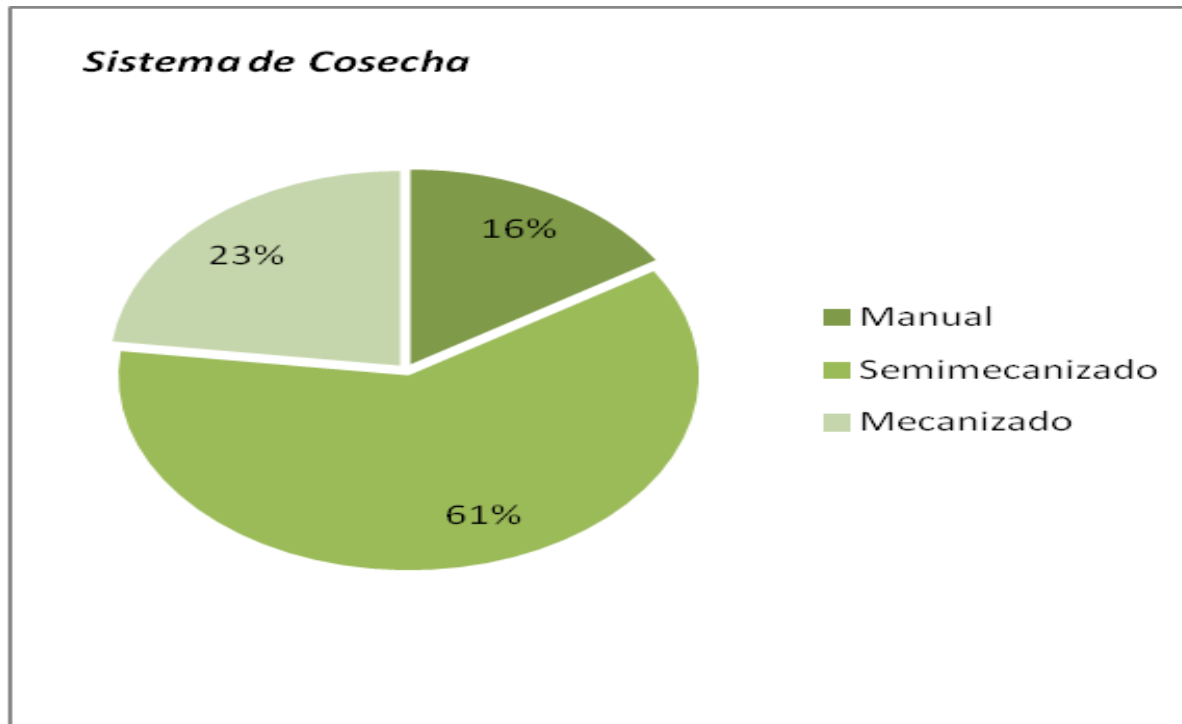
Cosecha Forestal: Registro de Contratistas



Cosecha Forestal: Origen de MO

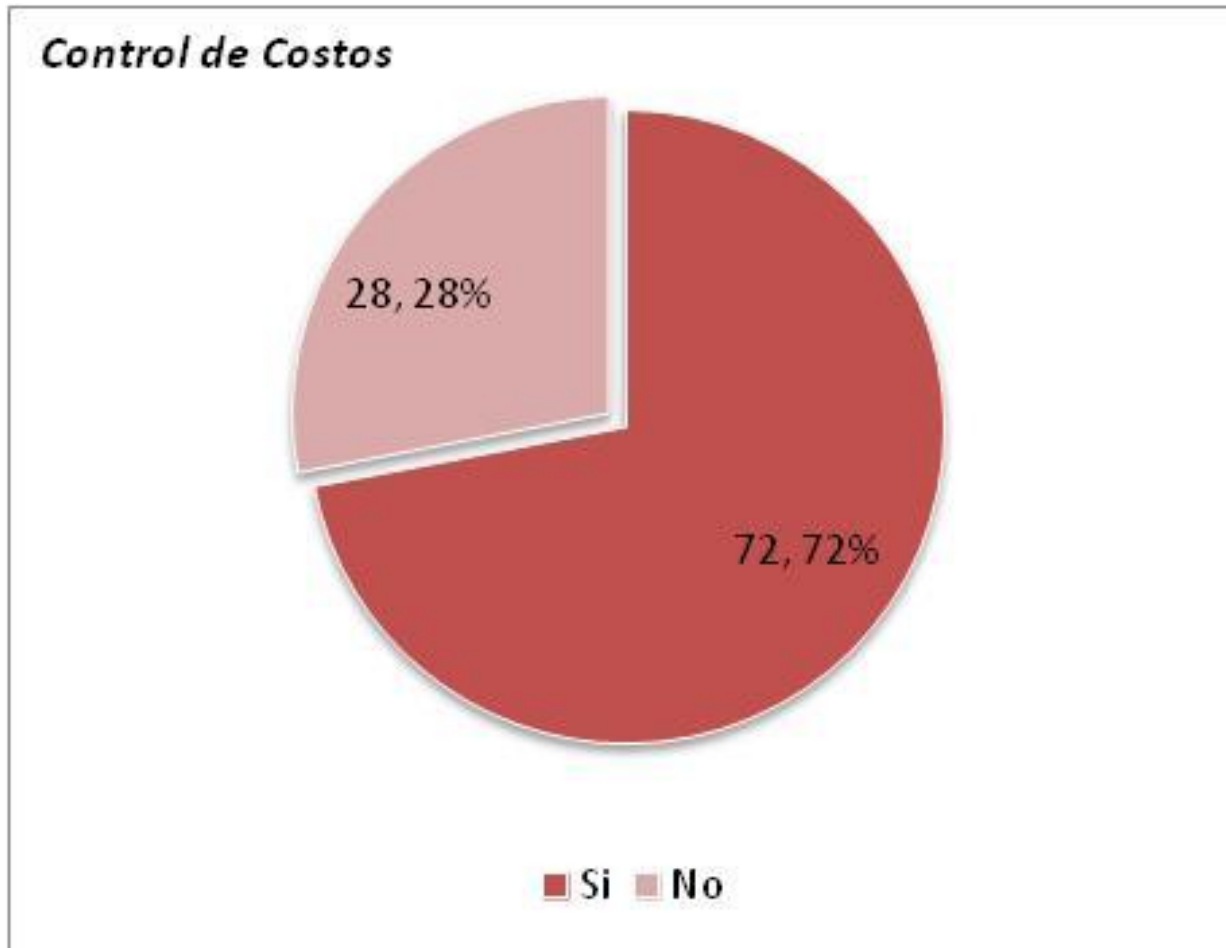


Procesos: Sistema de Cosecha

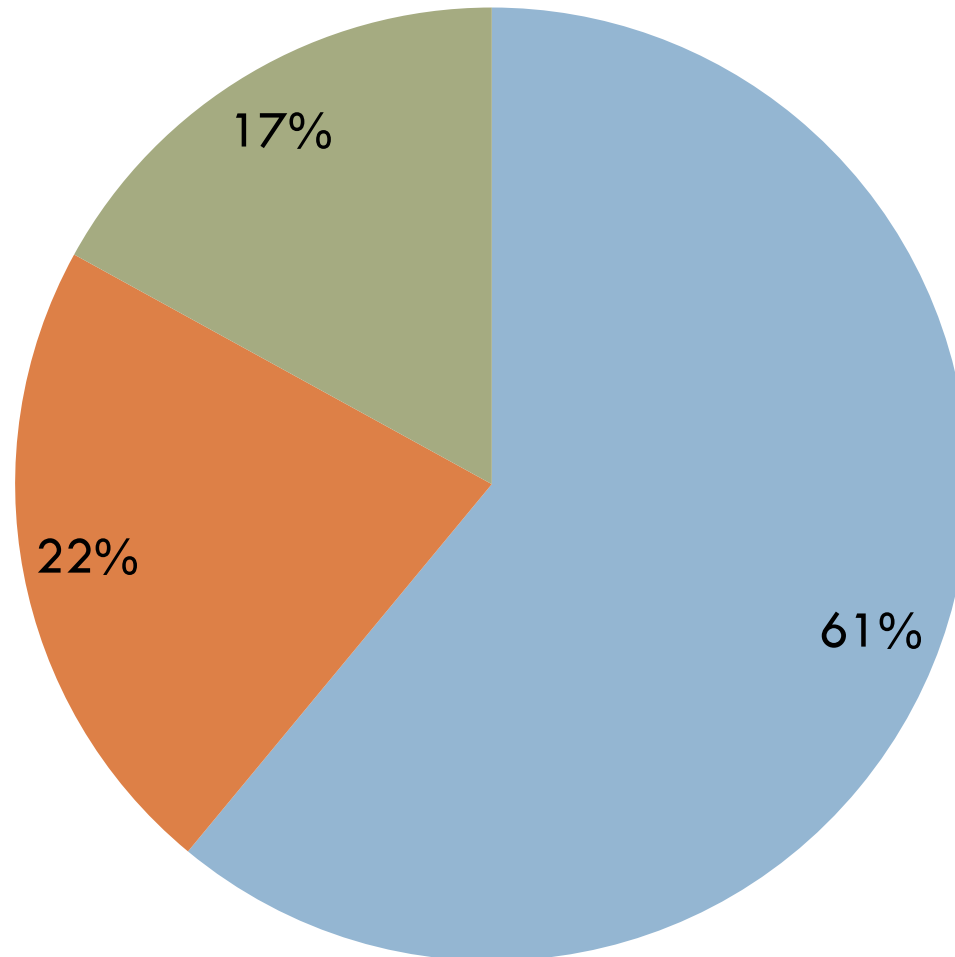


1. Manual: Apeo: motosierra, Extracción: tractor con cadenas /lingas ó manual y Carga: manual o cargadora;
2. Semimecanizado: Apeo: motosierra, Extracción: Tractor con cadenas-miniskidder-motoarrastrador-forwarder, Carga: cargadora frontal o grúa forestal;
3. Mecanizado: Apeo harvester, Extracción: skidder y Carga: trineumático

Gestión de Costos



Expectativas a Futuro



■ Crecimiento e Inversión

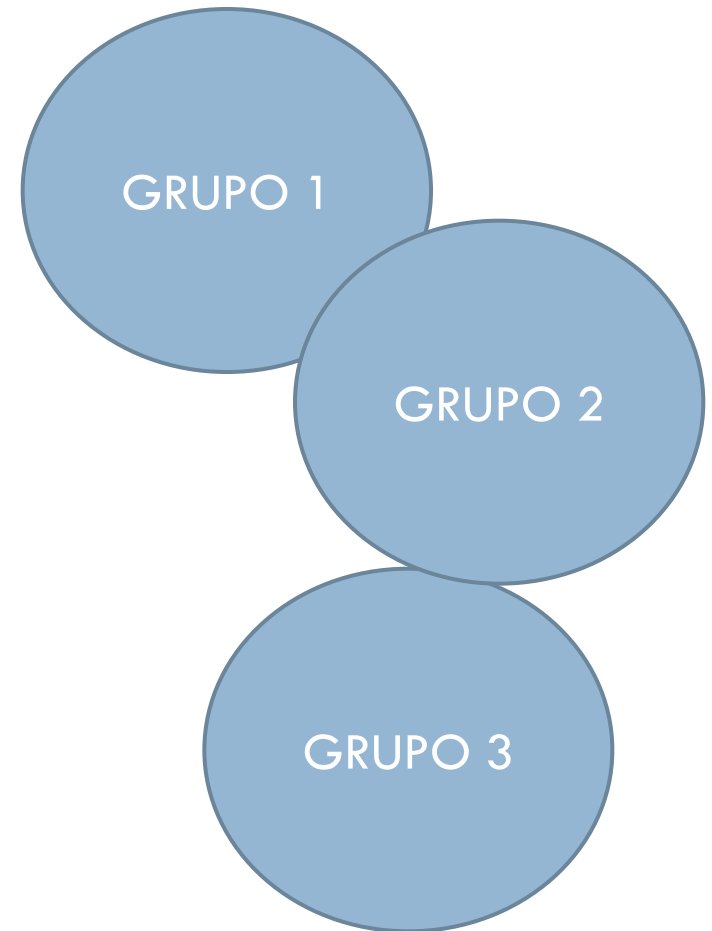
■ Cambio de actividad

■ Otros

Resultados de la tipología

Variables que discriminaron los 3 grupos identificados:

1. Edad de los contratistas
2. **Sistema de cosecha**
3. Tipo de clientes
4. Productos
5. **Inversión en capital**
6. Estructura Administrativa
7. Análisis de costos
8. Cantidad de empleados
9. Problemáticas con los trabajadores
10. Capacitación de trabajadores



Conclusiones

- De acuerdo al análisis realizado, para esta primera etapa, se diferencian tres grupos de contratistas. El agrupamiento basado en estas diferencias permite explicar algunos de los problemas de la actividad.
- Las problemáticas relacionadas a la mano de obra son mas importantes en los grupos 1 y 2, dado que presentan una mayor rotación del personal y en su mayor parte no tienen una capacitación formal. En el grupo 3 la antigüedad del personal es mayor, muchos ya están asentados en la zona y las empresas tienen programas de capacitación continua. Esta situación evidencia menores situaciones de informalidad laboral respecto de los grupos 1 y 2.
- La formalidad comercial tiene el mismo comportamiento dentro de los grupos. Es explicada por tipo y tamaño de clientes, y la forma de los acuerdos comerciales. En los grupo 1 y 2 predomina el acuerdo de palabra y en el grupo 3 los contratos formales.

Conclusiones

- En la actividad hay un grupo de actores que conformarían otro tipo de contratistas: los que realizan el aprovechamiento de raleos y manejo de rebrotes. Estos elaboran subproductos como tutores, varas y rodrigones y trabajan con un alto grado de informalidad laboral y comercial, lo que dificulta localizarlos para entrevistarlos.
- La elaboración de la tipología fue una herramienta fundamental para la caracterización y podría ser un insumo para futuras acciones de extensión y capacitación.