

ESTABLECIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE SEMILLAS DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DEL BOSQUE ATLÁNTICO DEL ALTO PARANÁ

Proyecto financiado por el CONACYT a través del programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación – FEEI del FONACIDE

PRINCIPALES OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ✓ Entrenar **personal técnico y actores locales** para la identificación y manejo de árboles matrices seleccionados en áreas de colecta de semillas de especies nativas.
- ✓ Estructurar y consolidar un **laboratorio de análisis y conservación** de semillas de especies forestales nativas.
- ✓ Determinar la **calidad fisiológica y sanitaria de semillas** de las especies forestales colectadas.
- ✓ Mantener un **"stock" representativo de las principales especies forestales nativas** de importancia económica y ambiental pertenecientes al BAAPA.
- ✓ Apoyar con **cursos y/o capacitaciones a organizaciones comunitarias** en el uso y manejo de semillas forestales de especies nativas.

PRINCIPALES RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Contar con **áreas permanentes de colecta de semillas** de especies forestales pertenecientes a la ecorregión del BAAPA y **monitorear periódicamente** el desarrollo de los individuos seleccionados.
- ✓ **Consolidación de un laboratorio de semillas forestales** que pueda contribuir con investigaciones de relevancia para el mayor conocimiento de las características de las especies pertenecientes a la ecorregión, y que sirva de **referencia en el área forestal semillero**.
- ✓ **Formación y establecimiento de una red de colaboradores** locales, conformada por pobladores de las comunidades que se encuentran en la zona de influencia de las áreas de colecta definidas.
- ✓ **Almacenamiento de material genético**, en calidad y cantidad para atender las demandas inmediatas para soporte de programas de producción de plantas para **recuperación, restauración y/o enriquecimiento de áreas degradadas**.

ACTIVIDADES REALIZADAS Y RESULTADOS ALCANZADOS



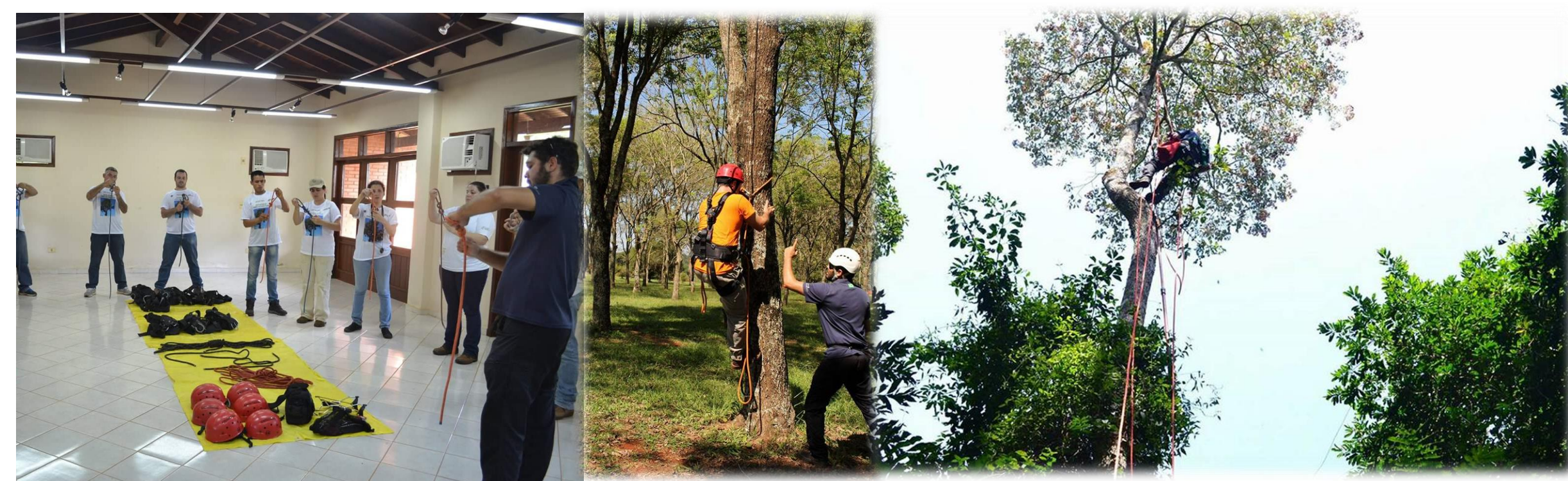
1. Selección y marcación de árboles semilleros



3. Estudio de la fenología de árboles semilleros



5. Monitoreo de la lluvia de semillas



2. Capacitación para cosecha de semillas y frutos



4. Cosecha de frutos y semillas



6. Marcación de árboles semilleros en zona de amortiguamiento



7. Adecuaciones edilicias, cámara de conservación de semillas y equipos de laboratorio