



INICIO

OBJETIVOS

ACTIVIDADES

INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (BIOTECNOLOGÍA
APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO Y ECONOMÍA CIRCULAR)

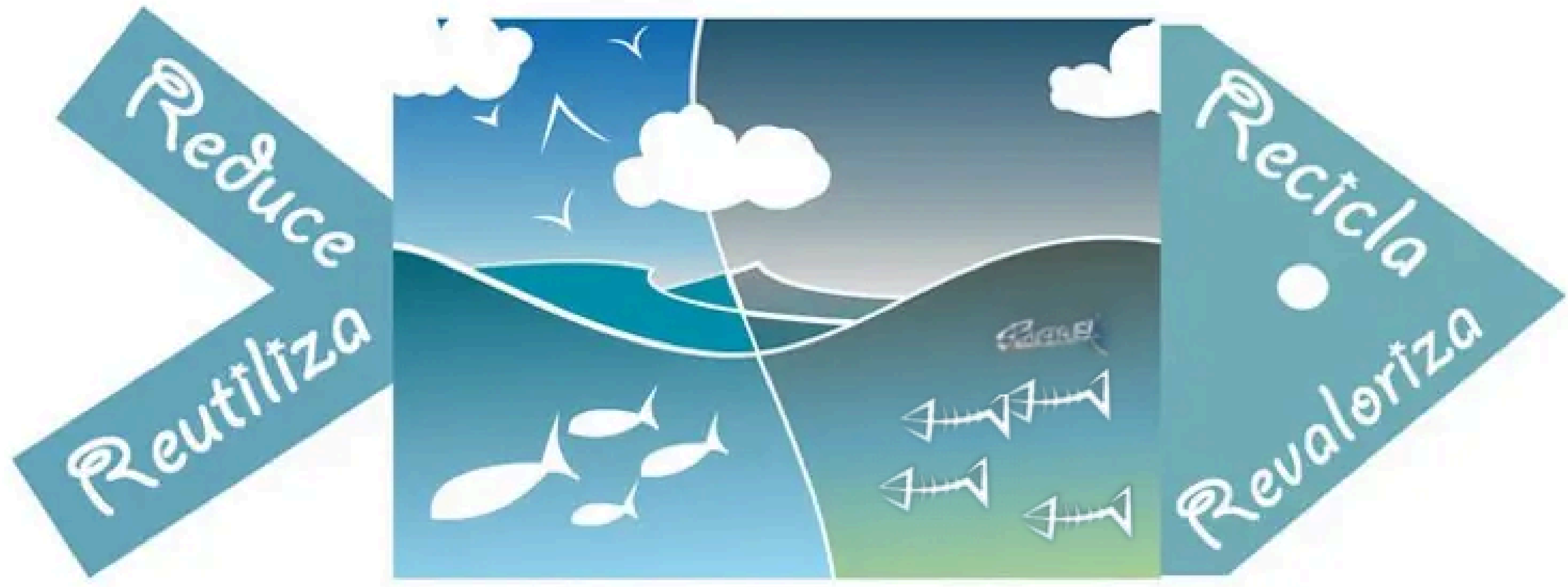
PROYECTO

**Residuos pesqueros como motor de desarrollo comunitario:
bioprocesos circulares para sostenibilidad y equidad social**

Yuliesky Garcés Rodríguez

Ángel Roberto Galeana Cortazr

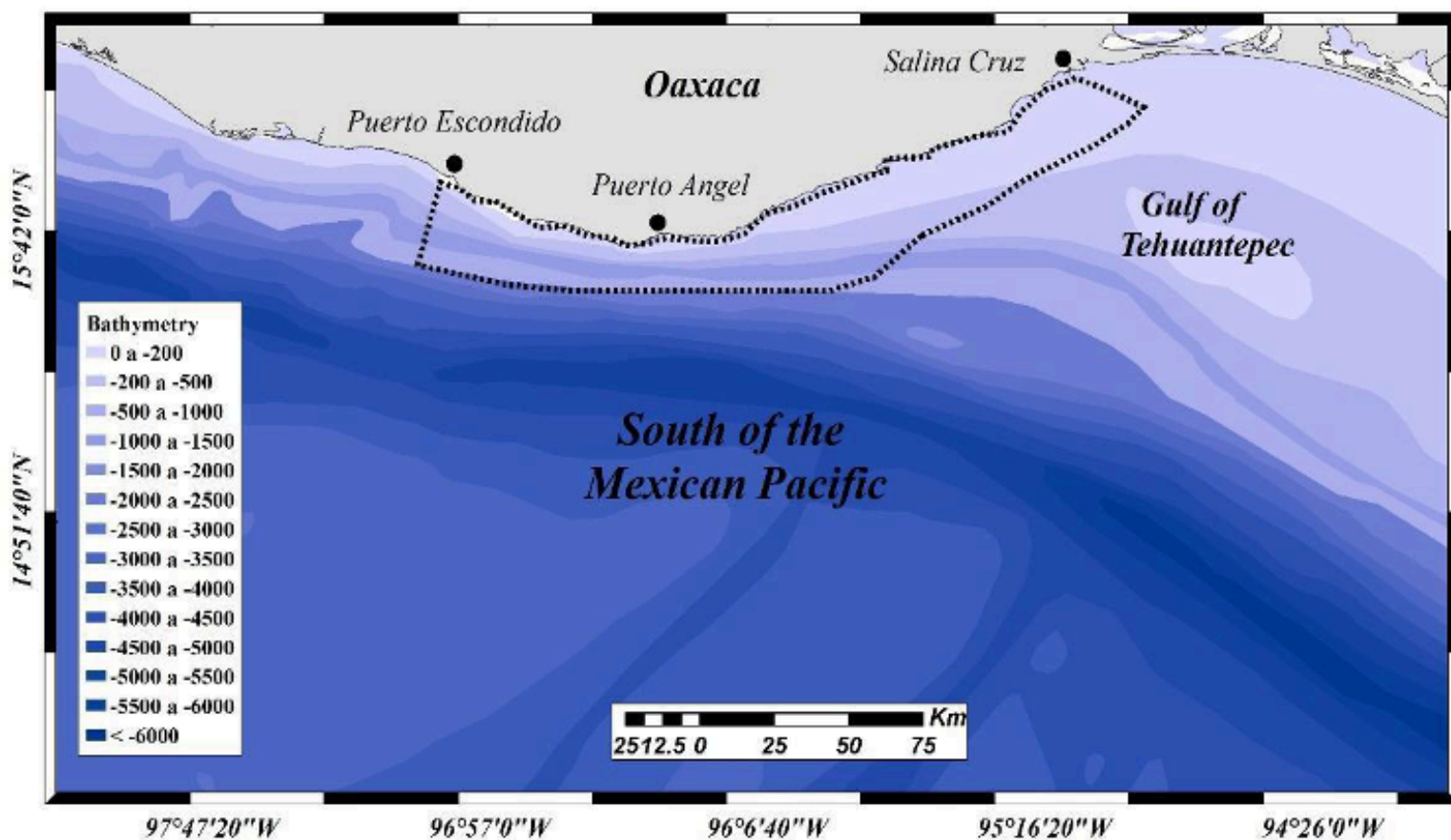
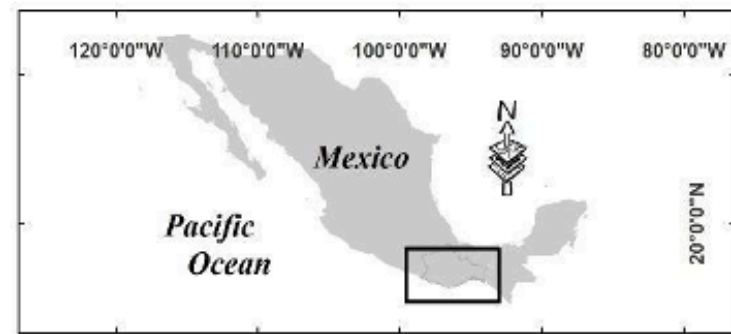




Objetivo

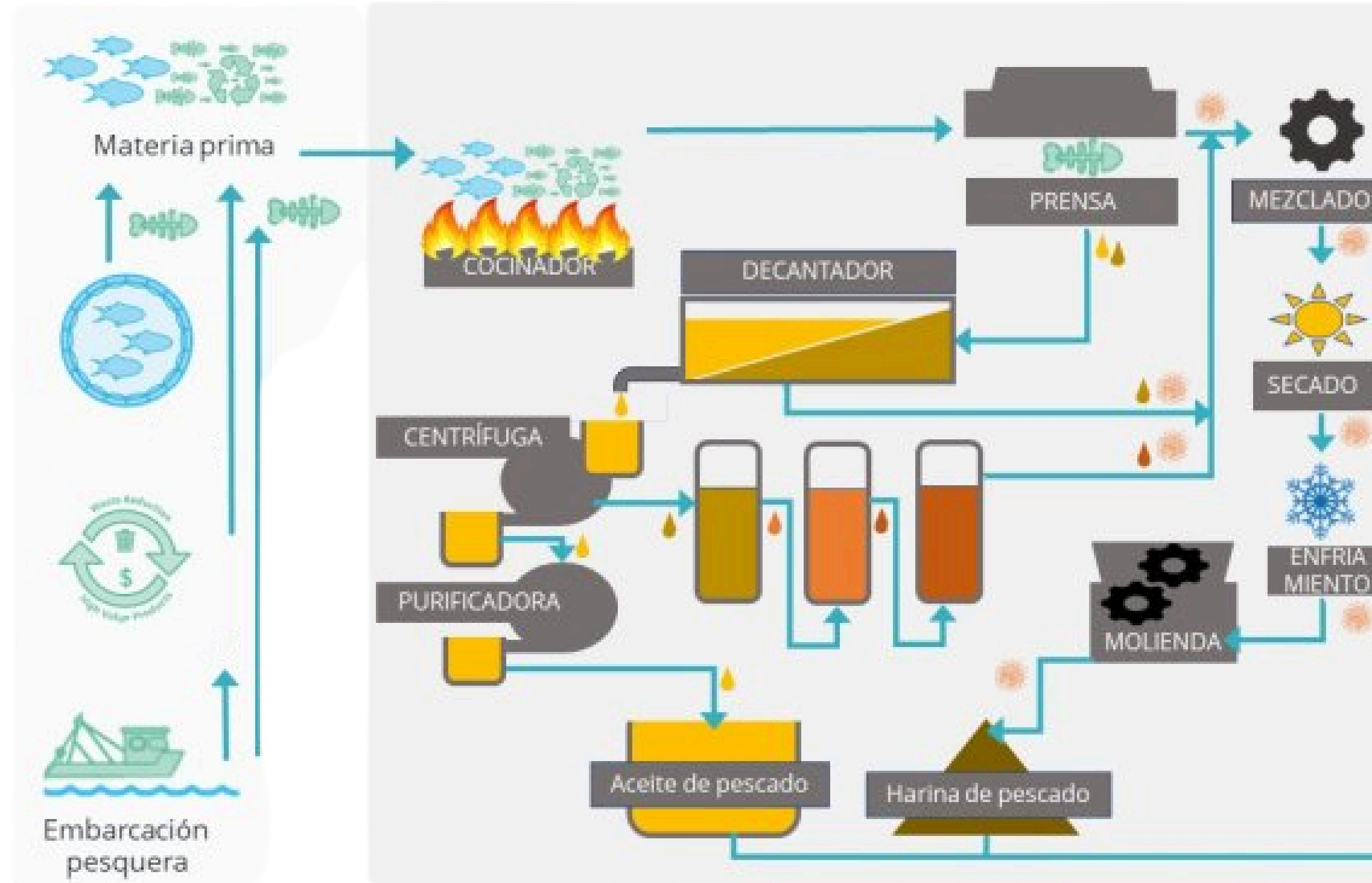
Diseñar e implementar un modelo de aprovechamiento de residuos pesqueros mediante bioprocesos circulares en comunidades artesanales de Oaxaca, que contribuya a la sostenibilidad ambiental y al fortalecimiento de la resiliencia socioeconómica, promoviendo la participación activa de mujeres y jóvenes.

Implementación de bioprocesos piloto



COSTA OAXAQUEÑA

IT POCHUTLA



ACTIVIDADES A REALIZAR



01

Diagnóstico y caracterización de residuos pesqueros

Encuestas - socioeconómico
Observaciones - mapeo
Base de datos - talleres



02

Implementación de bioprocesos piloto

Prototipos - instalación de laboratorio
Monitoreo - capacitación
Puebas de laboratorio - Análisis Químico



03

Evaluación, sistematización y replicabilidad

Social - replicabilidad
Ambiental - mejora económica - rentabilidad



04

Evaluación de Mercado

Muestreo
Pruebas de venta
Caracterización



05

Modelo productivo

Sistematización

