



# GRUPO CUÑADO

PROYECTO INCAHUASI

## MATERIALES:

- **TUBERIA:**
  - ✓ **DIAMETRO:** 30"
  - ✓ **ESPESOR:** 14,3 MM, 17,5 MM & 20,6 MM
  - ✓ **RECUBRIMIENTO:** TRICAPA EXTERNO & INTERNO
  - ✓ **CALIDAD:** API 5L X70 PSL2
- **CURVAS:**
  - ✓ **DIAMETRO:** 30"
  - ✓ **ESPESOR:** 14,3 MM, 17,5 MM
  - ✓ **RECUBRIMIENTO:** EXTERNO & INTERNO

## DOCUMENTACIÓN

- Nº PACKING LIST.: +1.000
- Nº DOC. ADUANA.: +1.000

## PESO

- TUBO.: 29.806 TN
- CURVAS.: 132 TN
- **TOTAL.: 29.938 TN**

## CANTIDAD

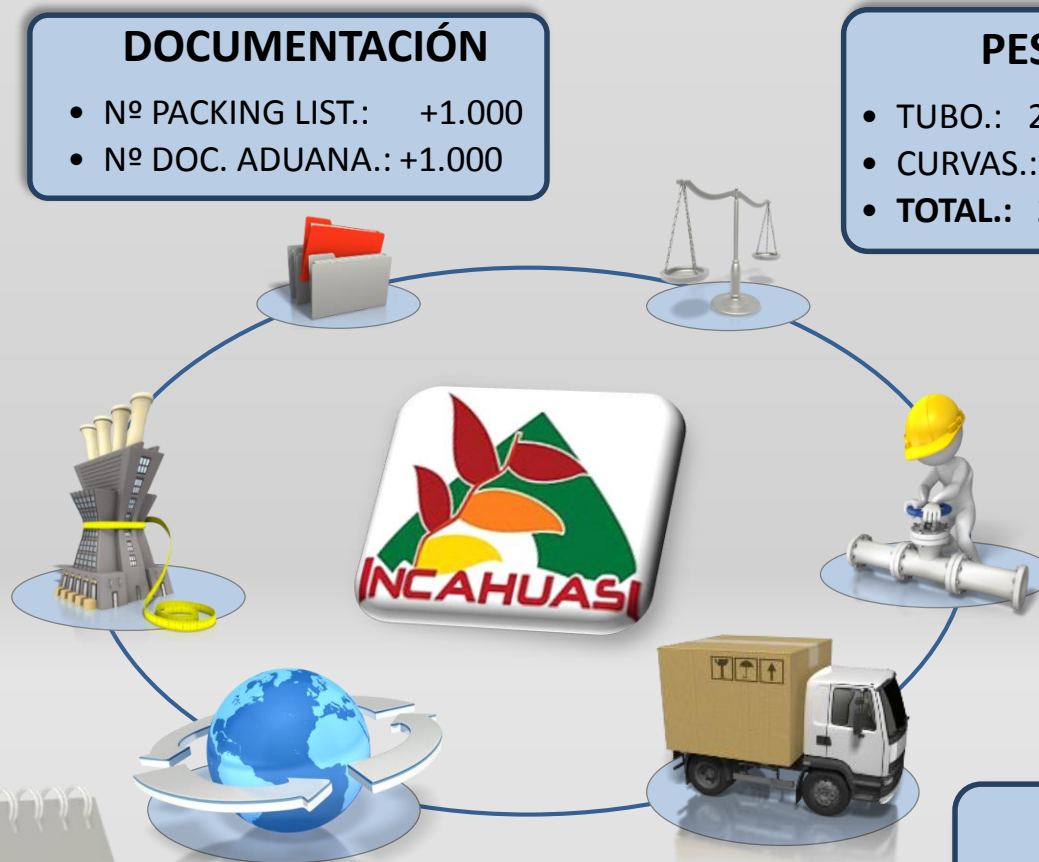
- TUBO.: 108.054 M
- CURVAS.: 50 UN
- **TOTAL.: 108.104 UN**

## PRODUCCIÓN

- PUNTOS PRODUCCIÓN.: 4
- SUBCONTRATAS: 6

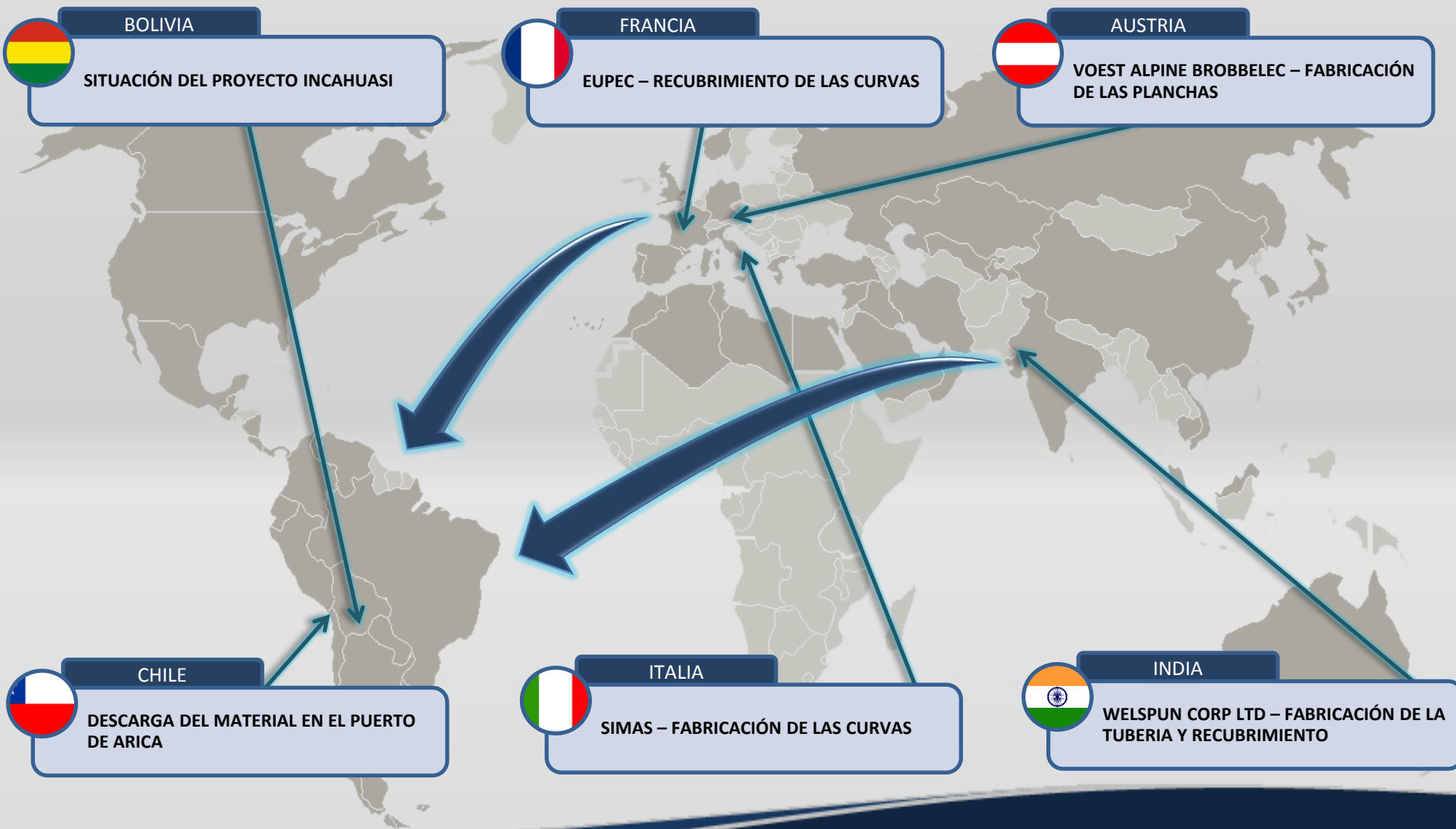
## LOGÍSTICA

- EMPLEADOS: 40
- CAMIONES CERT CON VACUUM PARA DESCARGA: 300



INCAHUASI

12 MESES





REUNIÓN DE LANZAMIENTO EN FÁBRICA JUNTO AL CLIENTE FINAL



CONTROL DE LA FABRICACIÓN CON UN INSPECTOR EN PLANTA A TIEMPO COMPLETO



CONTROL Y MONITOREO DE LOS ENSAYOS



CONTROL DE TIEMPOS DE FABRICACIÓN

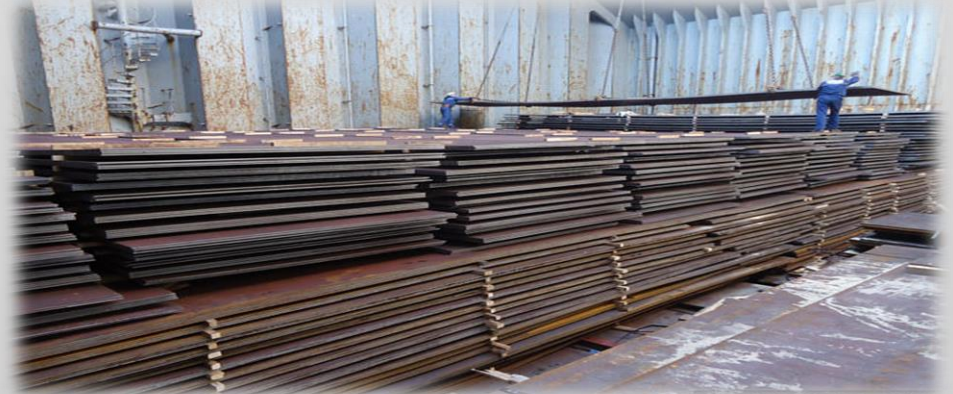


INSPECCIÓN DE CARGA EN PUERTO DE ORIGEN

CARGA DE LAS PLANCHAS (ITALIA)



CARGA DE LAS PLANCHAS (ITALIA)



ACOPIO DE TUBERIA CON SISTEMA VACUUM (INDIA)



ACOPIO DE LAS CURVAS (ITALIA)



CHILE

DESCARGA DEL MATERIAL EN EL PUERTO DE ARICA



BOLIVIA

ACOPIO DEL MATERIAL EN CAMIRI



- **RECEPCIÓN Y CONTROL DE DESCARGA EN ARICA**
- **NEGOCIACIÓN CON ASPB, EPA & TPA**
- **ESTUDIO DE RUTA**
- **REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CARGA, DESCARGA & TRANSPORTE**
- **UTILIZACIÓN DE VACUUM PARA LA DESCARGA**
- **1.400.000 KM RECORRIDOS**
- **1.519 VIAJES**
- **TIEMPO DE ENTREGA, 4 MESES**
- **PÓLIZA POR CAMIÓN ANTICIPADA**









REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS



2.500 PRUEBAS DE ALCOHOLEMIA



300 PERMISOS DE TRABAJO DE IZAJE



1.545 INSPEC. Y 10 SUPERVISORES DE HSE



80 KG DE RECURSOS PELIGROSOS  
DISPUESTOS



248 CHARLAS DE SEGURIDAD CON  
ASISTENCIA DE 3.065 PERSONAS



3 AUDITORÍAS DE CUÑADO & 2 DEL CLIENTE



## Resultados

### Descripción

Ahorro en Transporte  
No Accidentes  
No Daños Ambiente  
Pocos Daños Material

*X Grupo Cuñado*





GRUPO  
**CUNADO**

