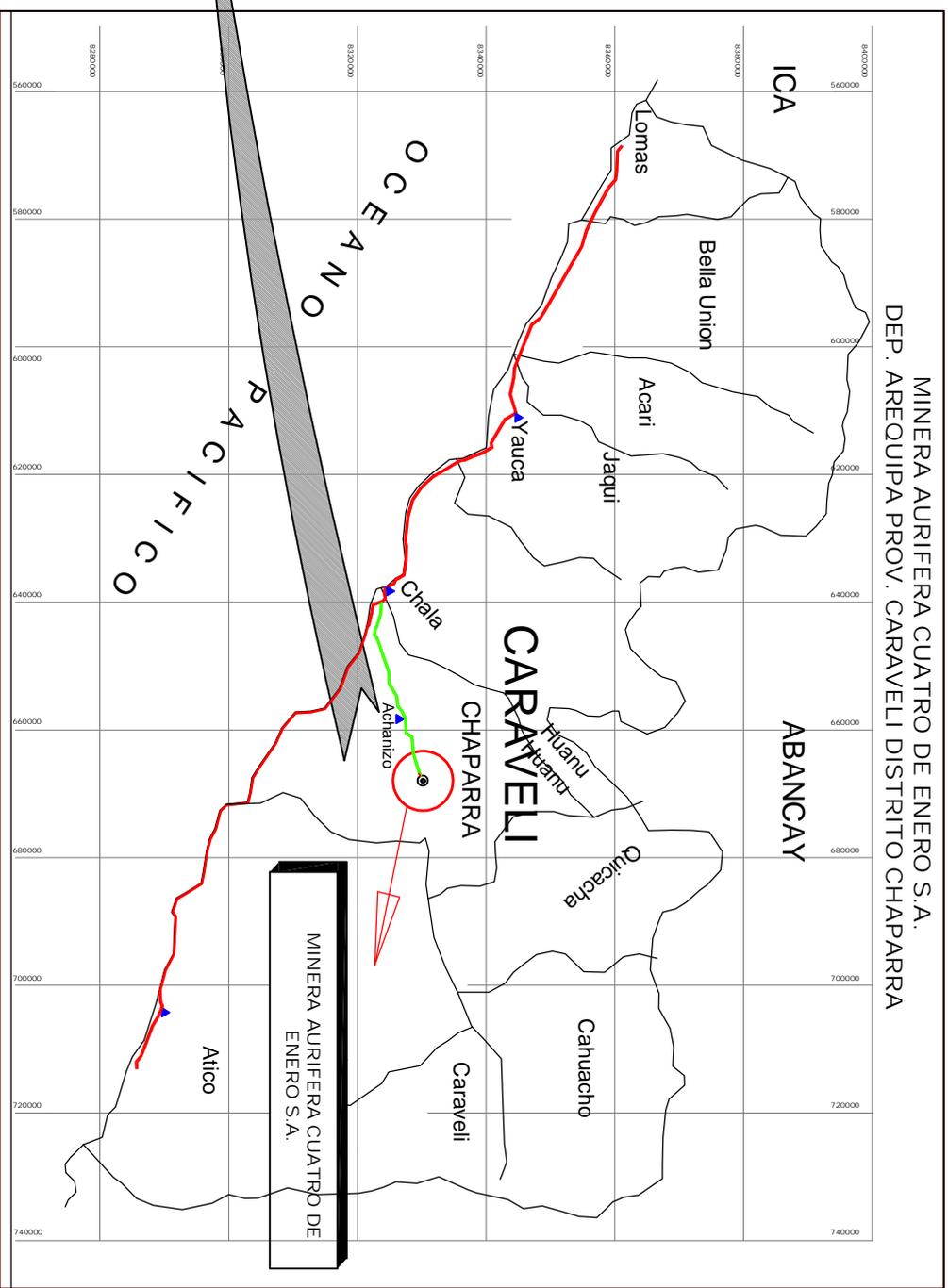
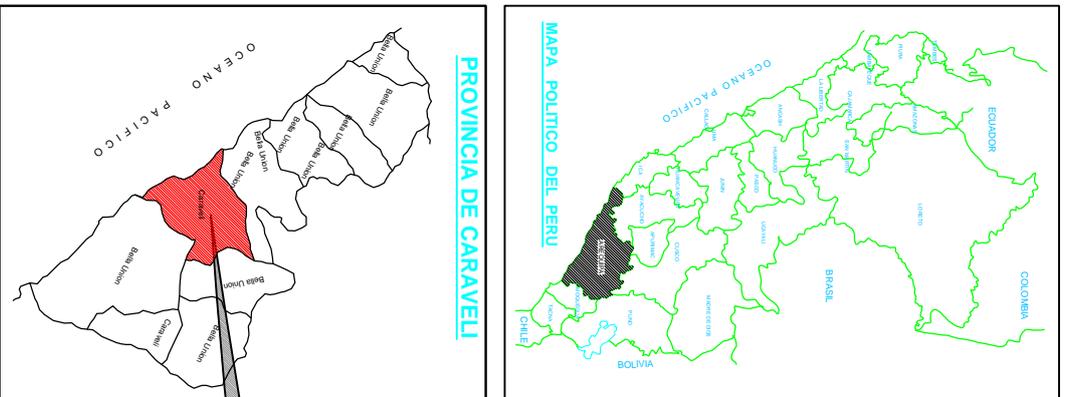


# PLANO DE UBICACION

MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A.  
 DEP. AREQUIPA PROV. CARAVELLI DISTRITO CHAPARRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO  
 FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS  
 ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE MINAS

Informe para Optar el Título profesional en Ing. de Minas

Presentado: JOSE CARLOS TUERO CALCINA

Aprobado:

Observaciones:

MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A. - MACDESA

PLANO DE UBICACION DE LA  
 UNIDAD MINERA CUATRO HORAS  
 MACDESA S.A.

PLANO:  
 01

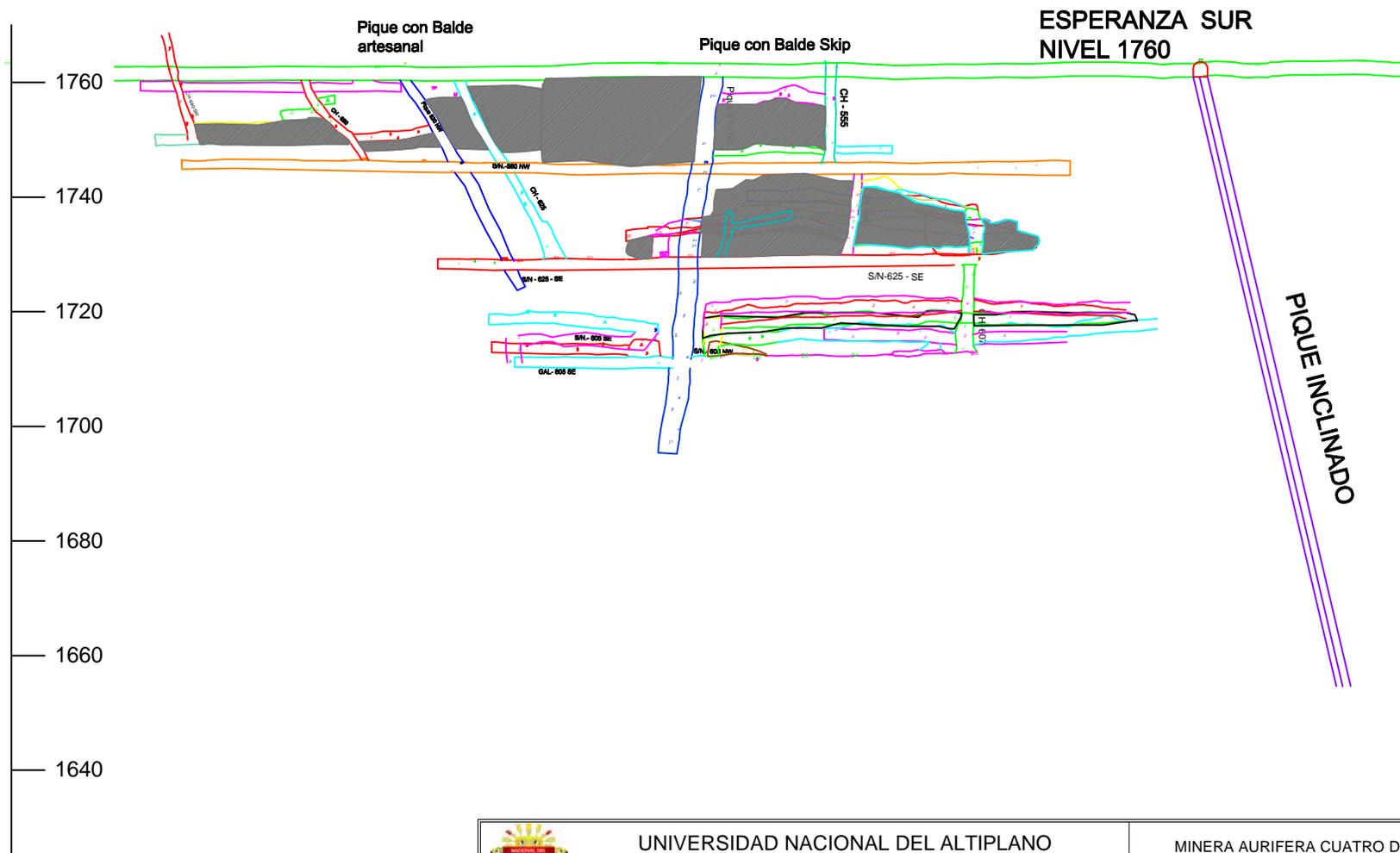
COORD:

Fecha : Noviembre 2018

Escala: GRÁFICA

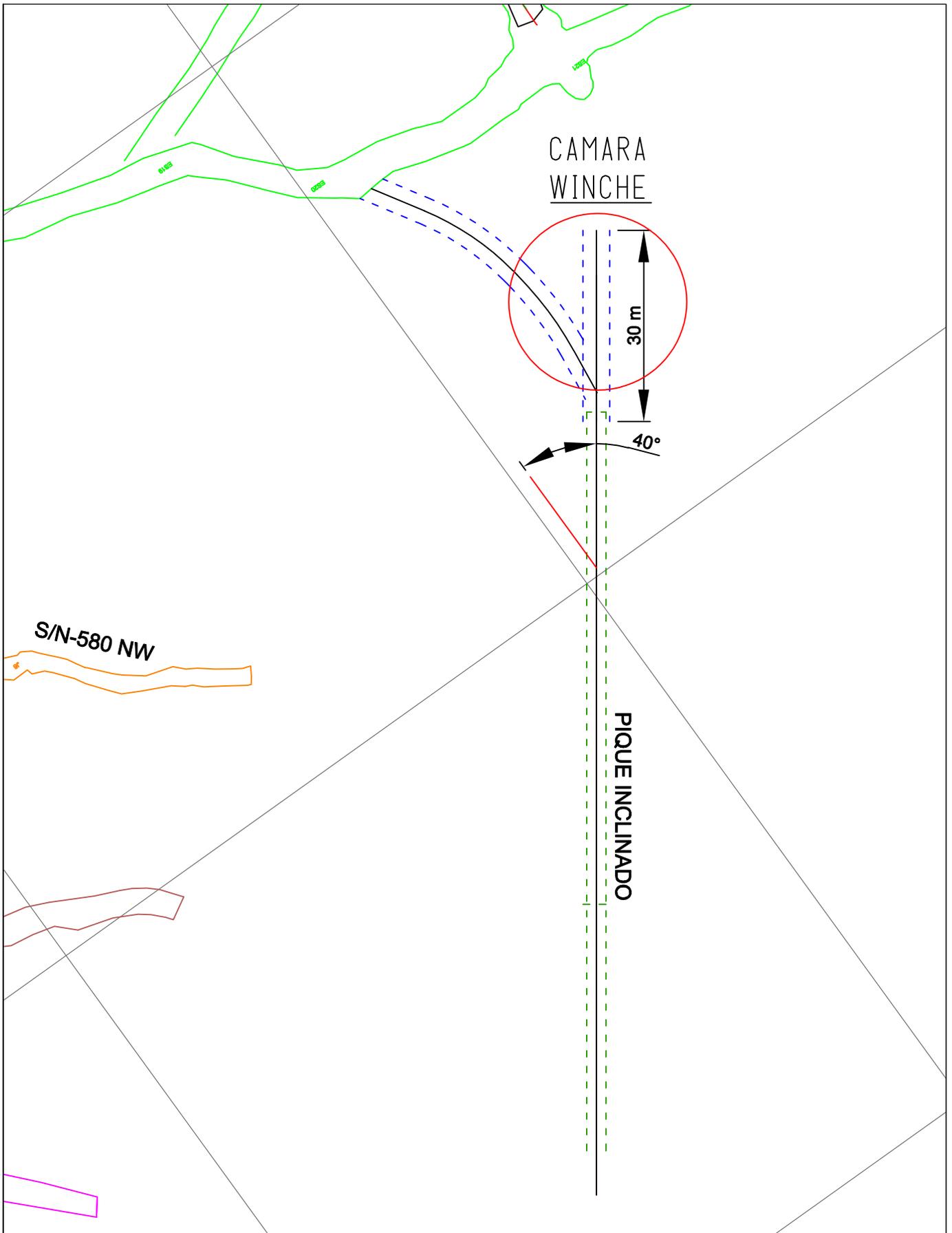


## PLANO DE UBICACION DEL PIQUE INCLINADO ZONA ESPERANZA SUR



 <p><b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO</b>  <b>FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS</b>  <b>ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE MINAS</b></p>	MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A. - MACDESA	
	<p><b>PLANO DE UBICACION DEL PIQUE INCLINADO ZONA ESPERANZA SUR</b></p>	PLANO: <span style="font-size: 2em;">03</span>
Informe para Optar el Título profesional en Ing. de Minas Presentado: JOSE CARLOS TUERO CALCINA Aprobado: Observaciones:	Escala: GRÁFICA	Fecha : Noviembre 2018 CODIGO:





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO  
 FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS  
 ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE MINAS

MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A. - MACDESA

VISTA EN PLANTA DEL PIQUE  
 INCLINADO

PLANO:

05

CODIGO:

Informe para Optar el Titulo profesional en Ing. de Minas

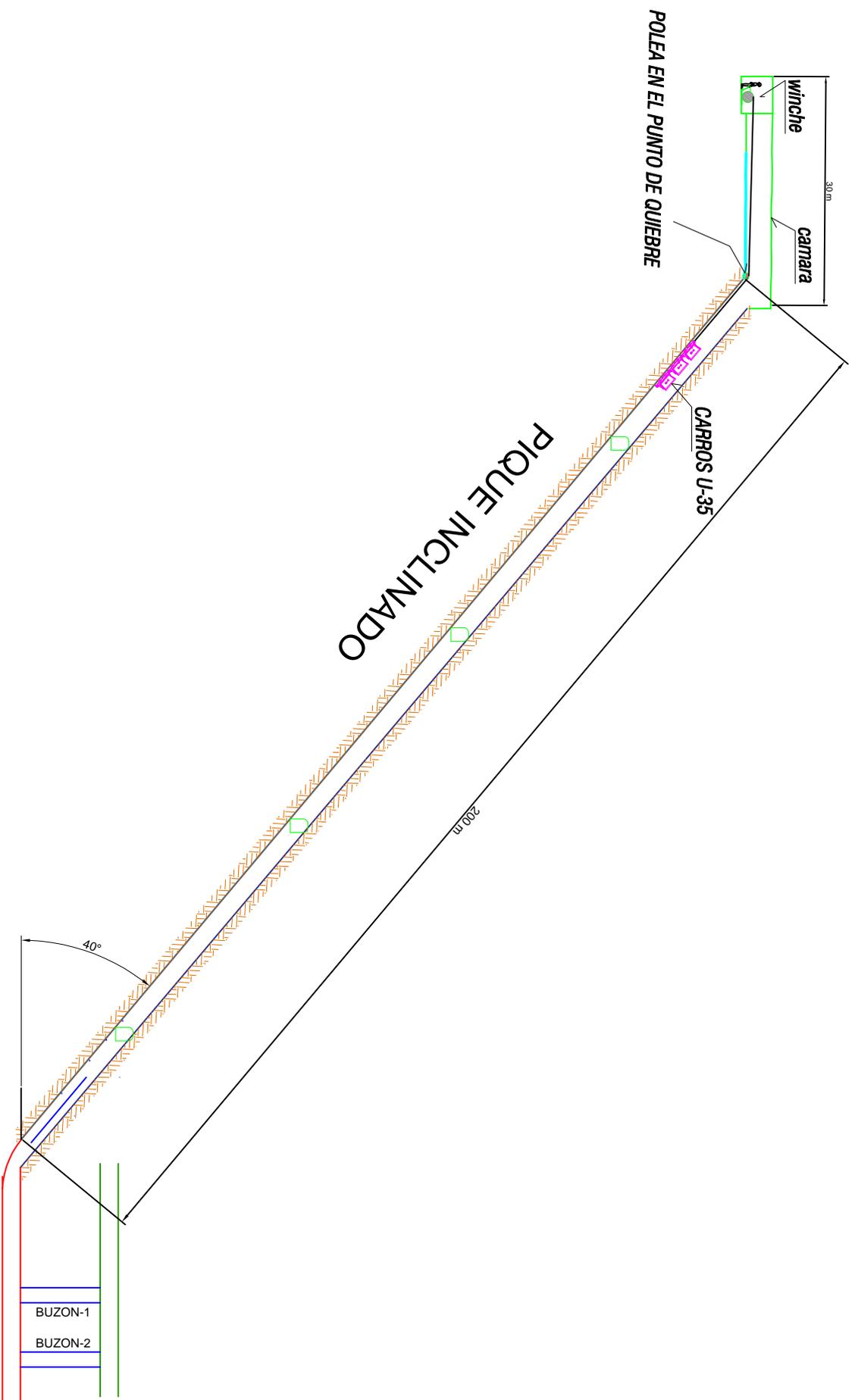
Presentado: JOSE CARLOS TUERO CALCINA

Aprobado:

Observaciones:

Escala: GRÁFICA

Fecha : Noviembre 2018



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO  
 FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS  
 ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE MINAS

MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A. - MAODESA

PIQUE INCLINADO  
 VISTA LONGITUDINAL

PLANO:  
 06

Informe para optar el Título profesional en Ing. de Minas  
 Presentado por:  
 JOSE CARLOS TUERO CALCINA

Aprobado:  
 Observaciones:  
 Escala: GRÁFICA

Fecha: Noviembre 2018

CODIGO: