

Table with 3 columns: POTENCIA, CANTIDAD, UNIDAD. Rows include: Área de Explotación (140,588.45 M2), Espesor promedio de desbroce (0 M), Altura promedio de explotación (1.50 M), Volumen Total de explotación (252,189.81 M3), Porcentaje de Over (38 %), Volumen Útil aprovechable (252,189.81 M3).

Table with 3 columns: USOS, RENDIMIENTO, TRATAMIENTO. Rows include: Gaviones (36.00% Extracción y Zarandeo), Terraplén (base, cuerpo, corona) (60.10% Extracción Zarandeo y Mezclado), Mejoramiento de Subrasante (60.10% Extracción, Zarandeo y Mezclado), Filtros para Sub-dren (21.80% Extracción y Zarandeo), Sub-base Granular (60.10% Extracción, Zarandeo y Mezclado), Arena para Concreto Hidráulico (45.94% Extracción, Zarandeo, Lavado y Mezclado).

2.- RESUMEN DE CANTERA: "TONCHIMA-I" Distrito de SORITOR. Includes: Ubicación (Km. 11+800.0), Acceso (Lado Derecho del tramo en estudio a 5.1 Km), Polencia Útil (252,189.81 m³), Propietario (Municipalidad de SORITOR y YORONGOS), Disponibilidad (Inmediata), Profundidad promedio de explotación (1.50 mt), Material (Grava arenosa, No plástico, suelos son de tipo A-1-a (0)), Tamaño Máximo (En promedio de 10" a 4"), Over (De 38%), Observaciones (Cantera en explotación con buena potencia aprovechable en el margen derecho e izquierdo del río Tonchima y es propiedad de la Municipalidad de Soritor y Yorongos).

Table with 3 columns: VERTICE, NORTE, ESTE. Rows A through U showing coordinates for various points along the route.

USO Terraplenes :

Table with 12 columns: Nº, ENSAYOS, NORMA TÉCNICA, REQUERIMIENTO TÉCNICO, RESULTADOS DE ENSAYOS GEOTÉCNICOS, PROMEDIO, Requerimiento Técnico, CONDICIÓN DE USO. Includes tests for Ensayos Standard, Humedad Natural, Límites de Consistencia, Ensayos Especiales, and CBR de Laboratorio.

USO Concreto Hidráulico:

Table with 12 columns: Nº, ENSAYOS, NORMA TÉCNICA, REQUERIMIENTO TÉCNICO, RESULTADOS DE ENSAYOS GEOTÉCNICOS, PROMEDIO, Requerimiento Técnico, CONDICIÓN DE USO. Includes tests for Ensayos Standard, Ensayos Especiales, and CBR de Laboratorio.

USO Sub - Base Granular:

Table with 12 columns: Nº, ENSAYOS, NORMA TÉCNICA, REQUERIMIENTO TÉCNICO, RESULTADOS DE ENSAYOS GEOTÉCNICOS, PROMEDIO, Requerimiento Técnico, CONDICIÓN DE USO. Includes tests for Ensayos Standard, Humedad Natural, Límites de Consistencia, Ensayos Especiales, and CBR de Laboratorio.

CANTERA TONCHIMA I

Table with 4 columns: Nombre, Posición (ESTE, NORTE), Altitud (m), Volumen (m³). Lists various points (C-01 to C-42) and their corresponding altitudes and volumes.

Table with 4 columns: Progresiva, Distancia, Área (m²), Volumen (m³). Shows cumulative area and volume for the quarry along the route.

REVISIÓN:



CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 066-2010-MTC/20

TÍTULO DEL PROYECTO: ELABORACION DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DE LA CARRETERA RODRIGUEZ DE MENDOZA - EMPALME RUTA PE-5N (LA CALZADA), TRAMO: SELVA ALEGRE - LA CALZADA

DESIGNACION : CANTERA TONCHIMA I - RESUMEN KM - 11+800.00



JEFE PROYECTO : E. COX CASSINELLI, APROBADO : S./ESC., INGENIERO : WILDER ZEILADA D., DIBUJO : H. CABANILLAS, FECHA : 02/13, PLANO N° CA 01-A



Handwritten signature and notes: 'WILDER ZEILADA D. Ing. en Suelos y Pavimentos CIP 84857'.

Handwritten signature and notes: 'E. COX CASSINELLI'.