

INFORME DE ENSAYO

Página 1 de 4

Informe:2021-08-7453



Fecha: 04/08/2021

Proyecto: LICITACIÓN ABREVIADA 2020LA-000017-0002400001, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CALLE QUEBRADOR, SALITRAL, SANTA ANA, SAN JOSÉ

Cliente: DESARROLLO URBANISTICO Y OBRAS CONSTICA SOCIEDAD ANONIMA

Dirigido a: SRA. NATALIA VALVERDE CALDERON

Con copia a: NO APLICA

Descripción de Muestras: Base Estabilizada

Fecha de Muestreo: 02/08/2021 **Técnico(s):** 182

Fecha Recepción de Muestras: 02/08/2021

Procedimiento y Plan de Muestreo: A solicitud del cliente **Equipo:** 55

Identificación de la muestra LB: 8516-2

Procedencia de las muestras: Base estabilizada con cemento en calle pública, (Ver croquis)

Lugar de realización de ensayos: En campo

Fecha de ejecución de ensayos: 02/08/2021 - 04/08/2021

Finalidad de ensayos: Determinar la densidad de campo por el método de compactación nuclear, Norma ASTM D 6938.

Los resultados que se presentan a continuación se refieren únicamente a las muestras ensayadas y/o pruebas de campo realizadas y al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

El Informe de Ensayo no es válido sin la firma respectiva de aprobación. No se permite la reproducción parcial del Informe de Ensayo sin previa autorización escrita de Castro & De la Torre.

INFORME DE ENSAYO

Página 2 de 4

Informe:2021-08-7453

RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

Tabla# 1 COMPACTACION DE CAMPO CON METODO NUCLEAR *

Norma Internacional de referencia: ASTM D6938

Documento Interno C&T: IE-01

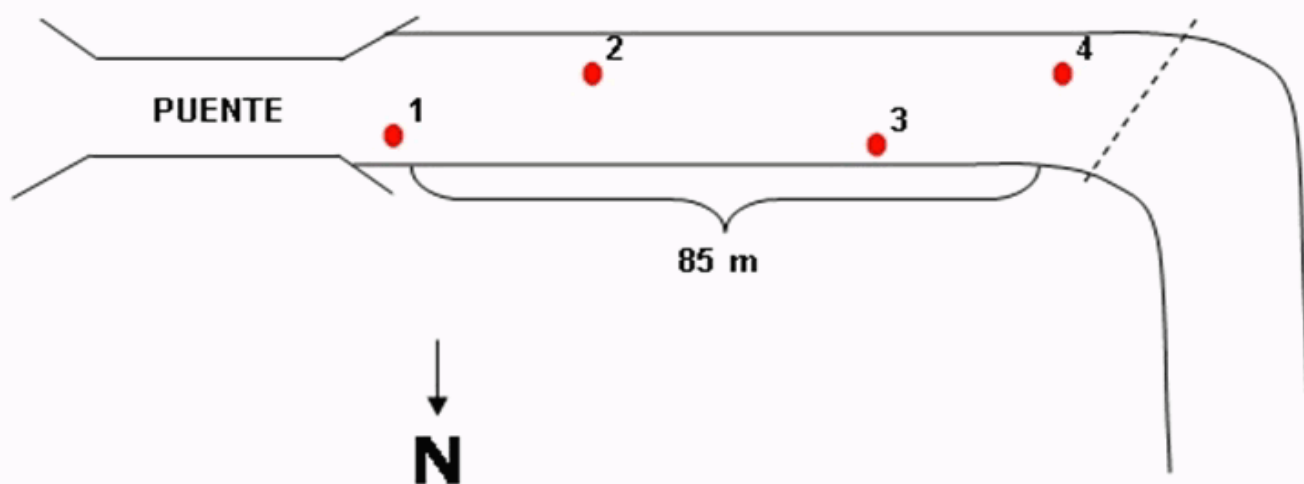
No M	Densidad Campo kg/m ³ **	Densidad Máxima kg/m ³ **	Porcentaje de Compactación**	Porcentaje de Humedad*	Espesor cm**	Localización
						Base estabilizada con cemento en calle pública.
						Ver croquis, última capa
1	1986	2034	98	8	6	
2	1990	2034	98	5	12	
3	2018	2034	99	5	12	
4	2000	2034	98	6	12	

OBSERVACIONES: A solicitud del cliente se utiliza la densidad máxima de laboratorio de 2 034 kg/m³ dato aportado al técnico en el proyecto.

INFORME DE ENSAYO

Página 3 de 4

Informe:2021-08-7453



Croquis de ubicación aproximada de pruebas:

INFORME DE ENSAYO

Página 4 de 4

Informe:2021-08-7453

APROBACIÓN:

Ing. Carlos Murillo
Supervisor Técnico de Laboratorio

Nota:

* Ensayo acreditado.

** Ensayo no acreditado.

Ver alcance en www.eca.or.cr, LE-045