| | | |
|---|---|---|
| | **LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS** | Código: EL-FR-001 |
| | | Versión: 02 |
| | **INFORME ENSAYO DE DENSIDADES CON DENSÍMETRO NUCLEAR** | Fecha Actualización: feb 2023 |
| | | Página 1 de 1 |

**Informe No:** 6221 **Fecha de informe:** 28/05/2024 **Código cliente:** 39

**Relación de la Muestra**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Empresa: | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S | Muestra No: | 4808 |
| Localización: | ALOJAMIENTO DE CADETES | Fecha de Toma: | 2024-05-28 |
| Fuente: | CACHIBI | Fecha de Recibo: | 2024-05-28 |
| Descripción: | SUB BASE GRANULAR | Fecha de Ensayo: | 2024-05-28 |

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

**Datos del Ensayo**

Den. Máxima g/cm3: 2,390 % Humedad Optima: 7,9

**Análisis de la Muestra**

| PUNTO # | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Localización | CUADRANTE A-B/10-9 | | CUADRANTE 5/8-C/D | | | | | | | |
| Margen | VER ESQUEMA | | | | | | | | | |
| Capa | SEGUNDA | | PRIMERA | SEGUNDA | | | | | | |
| Profundidad | 15 | | | | | | | | | |
| Densidad Húmeda | **2,584** | **2,568** | **2,432** | **2,447** | | | | | | |
| %Humedad | 6,0 | 6,5 | 6,9 | 5,0 | | | | | | |
| Densidad seca | **2,438** | **2,412** | **2,275** | **2,330** | | | | | | |
| Especificación | 95 | | | | | | | | | |
| %Compactación | **102,0** | **100,9** | **95,2** | **97,5** | | | | | | |

**Datos del Equipo**

Marca de equipo: TROXLER Modelo: 3430

**OBSERVACIONES:**

LABCON S.A.S.
CL 26A # 27-26
Celular: 3216133030

| Laboratorio | Recibido |
|---|---|
| Firma: | Firma: |
| Raúl Fernando Galeano | |
| Gerente | Cliente |

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.