



ACTA DE REALIZACIÓN DEL LABORATORIO DE DENSIDADES

Contratista: Saúl Bravo Bolaños.

Identificación: C.C. 5.276.456.

Obra: Mantenimiento y/o reposición de las placas de concreto de las zonas comunes y de circulación del Centro Internacional de Producción Limpia Lope. SENA Regional Nariño.

Fecha del laboratorio: 13 de diciembre de 2024.

Hora: 8:00 a.m.

Lugar: Centró Internacional de Producción Limpia Lope, SENA Regional Nariño.

1. Objetivo del Laboratorio

El presente acta tiene como objetivo documentar la realización del laboratorio de densidades requerido contractualmente para verificar el estado de la subbase y garantizar que cumple con las especificaciones técnicas necesarias para proceder con la fundición del concreto de 3500 PSI acelerado a 7 días.

2. Descripción del Proceso

El día 13 de diciembre de 2024, en horas de la mañana para ser más exactos a las 8:00AM se llevó a cabo el laboratorio de densidades en presencia del maestro de obra residente de la obra. El procedimiento consistió en lo siguiente:

Preparación del área: Se seleccionaron cuatro puntos estratégicos en la subbase, asegurando que fueran representativos del área total a intervenir.

Toma de muestras: Se realizaron cuatro tomas de densidades utilizando el método de cono de arena, de acuerdo con las normas técnicas establecidas (ASTM D1556 o equivalente).

Análisis de resultados: Las muestras fueron analizadas en el laboratorio para determinar la densidad seca y la humedad óptima de la subbase.

3. Visto Bueno y Aprobación

En atención a los resultados favorables del laboratorio de densidades, se otorga el visto bueno para proceder con la fundición del concreto de 3500 PSI acelerado a 7 días. Este visto bueno fue avalado por el maestro de obra residente, quien supervisó el proceso y verificó el cumplimiento de los estándares de calidad.


Observaciones: Se adjunta el informe técnico del laboratorio de densidades emitido por la entidad correspondiente.

Se anexan fotografías del proceso de toma de muestras y del estado de la súbbase.




4. Asistentes y Firmas

Contratita:


Nombre: Saúl Bravo Bolaños.
C.C. 5.276.456.

Maestro de Obra Residente.


Nombre: Jose Everardo Yandun.
C.C. 18.112.620.

Residente de Obra:


Nombre: Luis Carlos Bravo.
C.C. 1.085.308.768