| | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO** | GT-IN-16 | **INFORME DE RESULTADOS N°** | **0401-2026-17** |
| **VERSIÓN** | 9 | **ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E 213 – 13** | |
| **PÁGINA** | 1 DE 1 | | |
| **VIGENCIA** | 2024-01-23 | | |

## I. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cliente | CONSORCIO INASKA | Correo electrónico | consorcioinaska@gmail.com |
| Nombre del proyecto | MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA CASA BLANCA A HUMEDAL EL GUALI DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA | Teléfono | 3002955104 |
| Dirección o ubicación del proyecto | FUNZA, CUNDINAMARCA, CALLE 27 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 5 | | |

## II. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre del laboratorio | GEO ENSAYOS SAS□ | | |
| Dirección | CALLE 73 No. 69P-16. BOGOTÁ D.C. COLOMBIA – SUR AMÉRICA□ | Correo electrónico | direccionlaboratorio@geoensayos.co comercial@geoensayos.co |
| Ubicación donde se realizaron las actividades del laboratorio | LABORATORIO GEO ENSAYOS | Teléfono | 60 (1) 320 5020 |

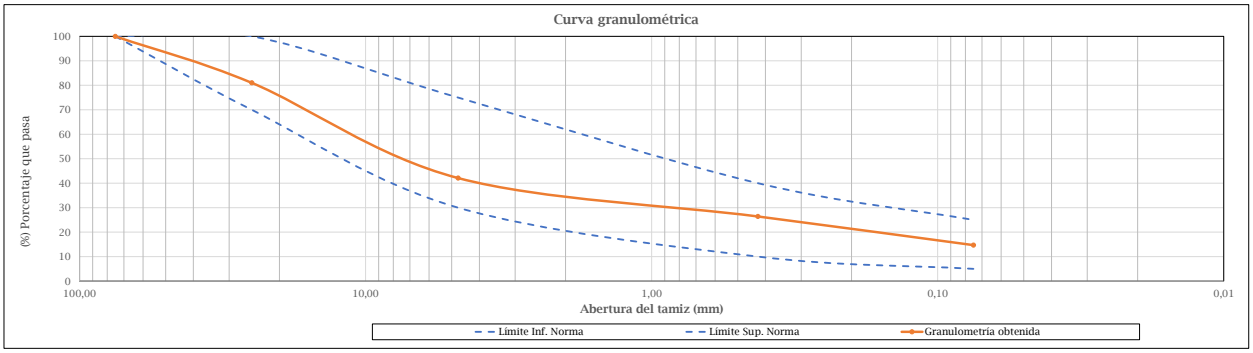
## III. INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de muestra | RECEBO NP-040 | Número de la Muestra | M2 | Profundidad (m) | - |
| Descripción de la muestra | GRAVA ARCILLOSA CON PRESENCIA DE ARENA DE COLOR MARRÓN | | | Fecha de toma de muestra | 2026-04-01 |
| Localización/Procedencia | FUNZA | Cantera | INCOMINERIA | Fecha de recepción item de ensayo | 2026-04-27 |
| Identificación item de ensayo | 0401-2026-17 | Abscisa/Coordenadas | - | Fecha ejecución del ensayo | 2026-05-16 |
| | | | | Fecha informe de resultados | 2026-05-26 |

## IV. RESULTADO DEL ENSAYO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Masa total seca (g) | 15013,0 | M1: Masa de la muestra total que pasa el tamiz No.4 (g). | - |
| Masa seca lavada sobre el tamiz N° 200 (g) | 12840,2 | M2: Masa de la porción reducida ensayada del material pasa tamiz No.4 (g). | - |

| Abertura del Tamiz | | Masa Retenida | Masa Retenida corregida de la fracción | Porcentaje retenido | Porcentaje retenido acumulado | Porcentaje que pasa | Especificación | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Franja Granulométrica NP040 V.5.3 - Cuadro 1 Recebo | | -- | |
| (in) | (mm) | (g) | (g) | (%) | (%) | (%) | Limite inf. | Limite sup. | Limite inf. | Limite sup. |
| 3" | 75,00 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100 | 100 | - | - |
| 1" | 25,00 | 2848,60 | 2848,6 | 19,0 | 19,0 | 81,0 | 70 | 100 | -- | -- |
| No. 4 | 4,75 | 5846,00 | 5846,0 | 38,9 | 57,9 | 42,1 | 30 | 75 | -- | -- |
| No. 40 | 0,425 | 2354,20 | 2354,2 | 15,7 | 73,6 | 26,4 | 10 | 40 | -- | -- |
| No. 200 | 0,075 | 1759,80 | 1759,8 | 11,7 | 85,3 | 14,7 | 5,0 | 25,0 | -- | -- |




## V. ADICIONES, MODIFICACIONES O EXCLUSIONES DEL MÉTODO

-

-

-

## VI, DECLARACIONES

Los resultados reportados en el presente informe se relacionan solamente con los ítems ensayados.
Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad.
El Laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados.
La toma de la muestra y los datos correspondientes a la misma, fueron suministrados por el cliente; por lo cual el laboratorio no se hace responsable de los ítems anteriores.
*Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo, tal y como se recibió.

## VII. APROBADO POR

**Nombre** Luis Miguel Duarte **Cargo** Jefe de Ingeniería **Firma**

****FIN DEL INFORME DE RESULTADOS****