| incomineria | COTIZACIÓN SUMINISTRO DE GRANULARES | CÓDIGO | CMR-F002 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 3 |
| | | FECHA | 16/12/2024 |

Ciudad, 22 de enero de 2026

**CÓDIGO DE COTIZACIÓN**
**JA-0287-2026**

**SEÑORES:**
**AGUAS DE BOGOTA S.A E.S.P**
solicitudes.compras@aguasdebogota.com.co

Ciudad

**Asunto : Cotización Suministro Granulares.**

| MATERIAL | ESPECIFICACIÓN | CANT | PLANTA MOSQUERA 2026 | PLANTA SOACHA 2026 |
|---|---|---|---|---|
| | | | PRECIOS ANTES IVA m3 | |
| RECEBO COMÚN | Particular Incomineria. | 1 | 3.161 | 2.140 |
| CAOLIN | Particular Incomineria. | 1 | | 14.971 |
| B-200 IDU Tipo A | IDU ET-1999 | 1 | 17.581 | 17.413 |
| RECEBO NP 040 - EAAB | ET NP 040 ACUEDUCTO | 1 | 17.581 | |
| B-400 IDU Tipo A | IDU ET-1999 | 1 | 28.162 | |
| B-600 IDU Tipo B (Triturado) | IDU ET-1999 | 1 | 64.075 | |
| B-200 IDU Tipo A CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO RCD) | IDU ET-1999 | 1 | 17.581 | |
| B-400 IDU Tipo A CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-1999 | 1 | 28.162 | |
| B-600 IDU Tipo B CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-1999 | 1 | 64.075 | |
| MATERIAL ADECUADO | IDU ET-2011 | 1 | 17.581 | |
| MATERIAL TOLERABLE | IDU ET-2011 | 1 | 15.336 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-C (SB-Gr2) | IDU ET-2011 | 1 | 71.129 | |
| SUB-BASE GRANULAR SBG-C | Incominería | 1 | | 66.124 |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-B (SB-Gr2) | IDU ET-2011 | 1 | 74.336 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-A (SB-Gr2) | IDU ET-2011 | 1 | 80.749 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU PEA (Triturada) | IDU ET-2011 | 1 | 65.358 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-C (SB-Gr2) CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 71.129 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-B (SB-Gr2) CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 74.336 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU SBG-A (SB-Gr2) CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 80.749 | |
| SUB-BASE GRANULAR IDU PEA (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 65.358 | |
| *SUBBASE GRANULAR CLASE A - SBG50 (SBGA_SBG50) | IDU ET-2018 Sección 510-18 | 1 | 80.749 | |
| *SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50 (SBGB_SBG50) | IDU ET-2018 Sección 510-18 | 1 | 74.336 | |
| SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_50) | IDU ET-2018 Sección 512-18 | 1 | 71.129 | |
| BASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (BGC_Gr1) | IDU ET-2011 | 1 | 80.749 | |
| BASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (BGB_Gr1) | IDU ET-2011 | 1 | 83.314 | |
| BASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (BGA_Gr1) | IDU ET-2011 | 1 | 108.966 | |
| BASE GRANULAR IDU BG-B, BG-C (B-Gr1) CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 83.314 | |
| BASE GRANULAR IDU BG-A (B-Gr1) CON MATERIAL RECICLADO (PRODUCTO DE RCD) | IDU ET-2011 | 1 | 108.966 | |
| BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) | IDU ET-2018 Sección 510-18 | 1 | 91.010 | |
| BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) | IDU ET-2018 Sección 510-18 | 1 | 83.314 | |
| SUBBASE GRANULAR INVIAS SBG-38 GR2 CLASE A (NT3) | INVIAS 2013 | 1 | 83.314 | |
| SUBBASE GRANULAR INVIAS SBG-38 GR2 CLASE B (NT2) | INVIAS 2013 | 1 | 78.825 | |
| SUBBASE GRANULAR INVIAS SBG-38 GR2 CLASE C (NT1) | INVIAS 2013 | 1 | 76.901 | |
| BASE GRANULAR INVIAS BG-38 CLASE A (NT3) | INVIAS 2013 | 1 | 86.521 | |
| BASE GRANULAR INVIAS BG-38 CLASE B (NT2) | INVIAS 2013 | 1 | 83.314 | |
| BASE GRANULAR INVIAS BG-38 CLASE C (NT1) | INVIAS 2013 | 1 | 78.825 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RAJON 30-50 cm | Particluar Incomineria | 1 | 55.353 | |
| RAJON 20-30 cm | IDU ET-2011 | 1 | 65.428 | 63.643 |
| SOBRANTE DE ZARANDA | Ninguna. | 1 | 60.390 | 30.000 |
| TRITURADO DE 1/2" (CONCRETO) | Particular Incomineria. | 1 | 122.235 | |
| TRITURADO DE 3/4" (CONCRETO) | Particular Incomineria. | 1 | 114.574 | |
| GRAVILLA NT 3/4 - EAAB | ET NP 040 ACUEDUCTO | 1 | 105.725 | |
| TRITURADO DE 1" (CONCRETO) | Particular Incomineria. | 1 | 106.401 | |
| TRITURADO DE 1-1/2" (FILTRO) | Particular Incomineria. | 1 | 96.140 | |
| TRITURADO DE 2" (FILTRO) | Particular Incomineria. | 1 | 96.140 | |
| ARENA TRITURACION COMUN | Particular Incomineria. | 1 | 60.951 | 54.388 |

**1- TARIFA DE TRANSPORTE**

Incomineria no hace transporte directamente, pero maneja terceros aliados.

**2- CONDICIONES COMERCIALES**

1. Forma Pago: Anticipado. Opcion de crédito esta sujeta a estudio y tiene un incremento del 1,5 sobre los precios anteriormente indicados.

2. Vigencia de Precios: Precios vigentes a partir del Martes 13 de Enero de 2026 y hasta 30 de Junio de 2026.

3. Frecuencia de ensayos: Establecida por Incomineria SAS

4. Materiales producidos solo bajo pedido y están sujetos a la disponibilidad de planta.

5. Estos precios podrán ser modificados según incrementos de insumos y precios de mercado, tales como incrementos en ACPM y/o IMPUESTOS DEL ACPM o cualquier otro insumo mayores al 10% y devaluacion mayor al 15.

6. El producto recebo común suministrado desde Planta Mosquera, se factura por nuestra razón social **INGENIERÍA ESTRATÉGICA.**

7. Para los materiales que tienen especificaciones particulares Incomineria, es importante que el cliente solicite antes de comenzar los despachos, los respectivos laboratorios de los materiales para que pueda revisar sus características y pueda validar si cumple con las especificaciones que requiere el cliente, ya que al ser especificaciones particulares, NO se aceptarán ningún tipo de reclamaciones después de despachados los materiales.

**3- CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

Para la protección del medio ambiente y promoción de economía circular, INCOMINERIA S.A.S., viene trabajando desde el año 2018 en la incorporación de materiales R.C.D. dentro de sus productos pétreos". En algunos casos puede llegar a incluir material reciclado de carpeta asfaltica.

**4- CONSIDERACIONES TECNICAS**

1. El material B200 producido en Planta Soacha presenta % de pasa 200 de hasta el 32%.

2. El parámetro de solidez oscila entre 22% y 30% en los triturados para filtro producidos en Planta Soacha.

3. Para el producto RAJÓN 20-30 y 30-50, tener en cuenta que es un producto procesado de forma mecánica, por lo cual es posible que hasta un 20% del viaje presente sobretamaños.

4. Nuestros materiales de Subbase presentan equivalente de arena entre el 16% y el 21%. Se recomienda validar con ensayo de azul de metileno.

5. El contenido de materia orgánica de nuestros materiales: Seleccionado B200, Arenas de Trituración y Subbases oscila entre 0.01% y 1.3% tanto para aquellos que se producen en Planta Mosquera como en Planta Soacha

6. El Recebo NP 040 presenta materia orgánica oscila entre 0.7 y 1.2 Normalmente no supera el 1, pero puede llegar a ser el 1.2. El material es cribado, No pasa por trituración. Por lo cual eventualmente puede tener partículas alargadas mayor a 3´.

7. En el caso de las Bases y Sub-bases Clase A (Especificación IDU-2018), INCOMINERÍA no entregará el ensayo de laboratorio de Módulo Resiliente

8. En el caso de las sub bases Idu 2018, el equivalente de arena puede ser inferior al descrito en la norma, cumpliendo con plasticidad y azul de metileno segun la tabla 510.2 y 512.2 norma IDU 2018.

9. En el caso de las bases Idu 2018, el equivalente de arena puede ser inferior al descrito en la norma, cumpliendo con plasticidad y azul de metileno segun la tabla 510.1 norma IDU 2018.

**5- PROGRAMACIÓN DE LOS MATERIALES**

Se debe realizar una programación semanal los días viernes de cada semana, con lo tentativo a consumir en la siguiente semana. De igual forma se debe confirmar la programación con 1 día de anticipación, antes de las 3:00 pm en la línea autorizada via whatsapp 316 764 21 56 en la plantilla establecida para tal fin. Se aclara que la programacion se actualiza diariamente en el sistema y no es acumulativa.

**6- FACTURACION**

1. Tener en cuenta que en la Factura Electrónica de Ventas se identifica el municipio correspondiente a la mina y/o cantera de donde provienen los materiales explotados y comercializados, en nuestro caso esto puede ser ***Mosquera*** o **Soacha** municipios en donde se cumple el deber formal tributario, de no estar inscritos en estos municipios le solicitamos que se abstenga de practicar Retención de ICA. (Artículo 77; Ley 49 de 1990).

2. Facturacion Semanal hasta el último día del mes.

**7- CERTIFICACION DE SUMINISTRO MATERIALES DESPACHADOS**

Se entregan en un tiempo estimado de 5 días habiles contados a partir de la fecha de solicitud, siempre y cuando la cartera se encuentre totalmente al dia y cancelada.

**FORMA DE CARGUE DE LOS MATERIALES SEGÚN PLANTA**

**PLANTA MOSQUERA**

Todos los carros serán cubicados antes de comenzar despachos. Dicho cubicaje se realiza en presencia del conductor. Todos los materiales salen relacionados por el cubicaje acordado, a excepción de los materiales tales como B-600, Sub bases Granulares, Bases Granulares y Triturados, que salen relacionados por el peso que arroje nuestra báscula, sin embargo también serán cubicados para tener el registro correspondiente.

**PLANTA SOACHA**

Todos los carros serán cubicados antes de comenzar despachos. Dicho cubicaje se realiza en presencia del conductor. Todos los materiales salen relacionados por el cubicaje acordado. No se cuenta con Báscula en esta planta por lo tanto no se realiza pesaje de ningún material.

| CONTROL DE CAMBIOS DE LA OFERTA | |
|---|---|
| FECHA | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO |
| 22-dic-25 | ACTUALIZACION PRECIOS PARA 2026 Y ENTRAN EN VIGENCIA A PARTIR DEL MARTES 13 DE ENERO DE 2026. |

**Javier Alarcón M.**
**Ejecutivo Comercial**
**Cel. 3164540177**
**email. Javier.alarcon@incomineria.co**
**INCOMINERIA SAS**