



ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA &lt;rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co&gt;

## Estudios previos REALIZAR CALIBRACIÓN DE UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

19 mensajes

JULIO CESAR GAMBA LADINO &lt;julio.gamba@ambientebogota.gov.co&gt;

9 de abril de 2026 a las 15:07

Para: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>, YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, HERNAN RODRIGO GARCIA FUENTES <hernan.garcia@ambientebogota.gov.co>  
Cc: ANDREA CORZO ALVAREZ <andrea.corzo@ambientebogota.gov.co>

Karen  
buenas tardes

Remito los documentos precontractuales para su revisión y aprobación a fin de continuar con el proceso de mínima de la referencia.

Remitimos el estudio previo, análisis del sector, estudio de mercado y las tres cotizaciones recibidas.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Julio César Gamba Ladino



"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría Distrital de Ambiente, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría Distrital de Ambiente no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."

### La Secretaría Distrital de Ambiente te invita a visitar los siguientes enlaces:

Observatorio Ambiental de Bogotá: <https://oab.ambientebogota.gov.co/>

Visor Geográfico Ambiental de Bogotá: <https://visorgeo.ambientebogota.gov.co/>

Sede electrónica de la Secretaría Distrital de Ambiente: <https://ambientebogota.gov.co/>

### 7 adjuntos



4. Anexo 4 Matriz de riesgos.xlsx  
125K



3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf  
209K



1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf  
218K



2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf  
187K



1. Estudios Previos Patrones.docx  
4659K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS PATRÓN 2026 ok.docx**  
9382K



**ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES.xlsx**  
118K

**KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA** <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

10 de abril de 2026 a las 8:10

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

Buenos días;

Remito para su revisión y trámite

Gracias

[El texto citado está oculto]

--



Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

**KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA**

DIRECTORA CONTRACTUAL

Secretaría Distrital de Ambiente  
Alcaldía Mayor de Bogotá

Tel: (571) 3778899 Ext.8825

[El texto citado está oculto]

#### 7 adjuntos



**4. Anexo 4 Matriz de riesgos.xlsx**  
125K



**3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K



**1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K



**2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K



**1. Estudios Previos Patrones.docx**  
4659K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS PATRÓN 2026 ok.docx**  
9382K



**ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES.xlsx**  
118K

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

13 de abril de 2026 a las 13:21

Para: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo compañeras








remito para sus comentarios

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

---

## 7 adjuntos

-  **4. Anexo 4 Matriz de riesgos.xlsx**  
125K
-  **3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K
-  **1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K
-  **2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K
-  **3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS PATRÓN 2026 ok.docx**  
9382K
-  **ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES.xlsx**  
118K
-  **1. Estudios Previos Patrones.docx**  
1918K

---

**MARIANA TRIANA ORTIZ** <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

14 de abril de 2026 a las 14:47

Para: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Hola Andrea,

Remito documentos con observaciones para tu revisión y remisión a Yani

Yani una vez Andrea te remita, porfa revisa que los requisitos habilitantes y la redacción de experiencia coincidan con el modelo de invitación pública que te compartí en la mañana; de ser el caso ajustar en control de cambios por favor.






Quedo atenta, gracias

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

---

## 7 adjuntos

-  **1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K
-  **2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K
-  **1. Estudios Previos Patrones.docx**  
1923K
-  **3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K
-  **3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS PATRÓN 2026 ok.docx**  
9382K
-  **4. Anexo 4 Matriz de riesgos.xlsx**  
125K
-  **ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES.xlsx**  
118K

---

**ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA** <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

14 de abril de 2026 a las 19:47

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Cc: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Hola Yani,

Adjunto analisis del sector y estudio previo con comentarios y recomendaciones en control de cambios al componente económico.

[El texto citado está oculto]

---

## 2 adjuntos



**1. Estudios Previos Patrones.docx**  
1913K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS.docx**  
8734K

---

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

15 de abril de 2026 a las  
13:56

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

Cc: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, HERNAN RODRIGO GARCIA FUENTES <hernan.garcia@ambientebogota.gov.co>, ANDREA CORZO ALVAREZ <andrea.corzo@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo, anexo nos permitimos remitir la documentación revisada.

Agradecemos por favor aportar los correos de remisión de solicitud de cotizaciones y los correos por los cuales se allegaron las certificaciones, para dejar trazabilidad de ello. Mil gracias

[El texto citado está oculto]

---

## 7 adjuntos



**2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K



**4. Anexo 4 Matriz de riesgos.xlsx**  
125K



**1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K



**3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K



**ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES.xlsx**  
118K



**1. Estudios Previos Patrones.docx**  
1913K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO EQUIPOS.docx**  
8834K

---

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

5 de mayo de 2026 a las  
13:55

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

Cc: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, HERNAN RODRIGO GARCIA FUENTES <hernan.garcia@ambientebogota.gov.co>, ANDREA CORZO ALVAREZ <andrea.corzo@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo, amablemente nos permitimos reiterar que nos encontramos a la espera de la resolución de las recomendaciones realizadas el 15 de abril, a fin de avanzar con su revisión y etapas subsiguientes del proceso contractual.

**Tener en cuenta que las cotizaciones están próximas a llegar a los 60 días calendario.**

Muchas gracias.

[El texto citado está oculto]

---

**JULIO CESAR GAMBA LADINO** <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

6 de mayo de 2026 a las  
15:51

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, HERNAN RODRIGO GARCIA FUENTES <hernan.garcia@ambientebogota.gov.co>

Yaniris  
buenas tardes










Remitimos los ajustes a los documentos remitidos.

Cordialmente,

Julio César Gamba Ladino  
[El texto citado está oculto]

---

#### 9 adjuntos

-  **ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES (1).xlsx**  
83K
-  **VALTEC CONTROLS SAS - VALIDACIONES Y METROLOGIA L&M SAS.pdf**  
268K
-  **COLMETRIK.pdf**  
417K
-  **3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K
-  **4. Anexo 4 Matriz de riesgos (1).xlsx**  
125K
-  **2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K
-  **3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO PATRONES.docx**  
8885K
-  **1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K
-  **1. Estudios Previos Patrones (1).docx**  
3820K

---

YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

7 de mayo de 2026 a las  
15:58

Para: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Cc: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo

Mariana, me permito adjuntar para tu validación:

- No se aporta el anexo técnico
- No se aporta CDP
- La forma de pago difiere en el estudio previo y sector, se determina mensualidades en estudio previo, pero en el sector unico pago. Adicionalmente, por el plazo de ejecución, se sugiere mantenerlo en único pago
- El tema de la aplicación de CAN, sugiero que si se incluya conforme se establece en el comentario.

----- Forwarded message -----

De: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

---

#### 9 adjuntos

-  **ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES (1).xlsx**  
83K



**VALTEC CONTROLS SAS - VALIDACIONES Y METROLOGIA L&M SAS.pdf**  
268K



**COLMETRIK.pdf**  
417K



**3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
209K



**4. Anexo 4 Matriz de riesgos (1).xlsx**  
125K



**2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
187K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO PATRONES.docx**  
8885K



**1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM.pdf**  
218K



**1. Estudios Previos Patrones (1).docx**  
2048K

---

**ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA** <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

8 de mayo de 2026 a las 15:37

Para: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Cc: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Hola Mari,

Espero estés muy bien, adjunto para tu revisión documentos del proceso.

El estudio previo y el análisis del sector aún mantienen comentarios y recomendaciones en control de cambios al componente económico.

[El texto citado está oculto]

---

#### 9 adjuntos



**1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓ.pdf**  
218K



**2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICAC.pdf**  
187K



**3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDA.pdf**  
209K



**4. Anexo 4 Matriz de riesgos (1).xlsx**  
125K



**ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES (1).xlsx**  
83K



**VALTEC CONTROLS SAS - VALIDACIONES Y METROLOG.pdf**  
268K



**COLMETRIK.pdf**  
417K



**1. Estudios Previos Patrones (1).docx**  
1990K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO rv.docx**  
8796K

---

**MARIANA TRIANA ORTIZ** <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

11 de mayo de 2026 a las 13:34

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>



Cc: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Hola Yani,

Remito documentos con observaciones que se mantienen

- No veo adjunto: Anexo Técnico No. 1, que ya lo habías observado
- Porfa revisa códigos del PAA, en el texto aceptan que se agregue 81141506.
- No le dieron respuesta a una observación; en el documento se deja: SE MANTIENE
- No me es clara la respuesta respecto al acuerdo con CAN; esa es una excepción del manual?
- Si bien para mínima aplica solo mipymes en lo concerniente a criterios diferenciales habilitantes; es importante que en el Estudio del Sector quede el análisis que realiza el área sobre medidas afirmativas en ejecución, si aplican o no:

POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (Decreto 1860 de 2021)

PERSONAS CON DISCAPACIDAD (Decreto 287 de 2026)

MEDIDAS AFIRMATIVAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN LA CONTRATACIÓN DISTRITAL (Decreto Distrital 643 de 2025)










IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS PARA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES ENTRE 18 Y 28 AÑOS DE EDAD EN EL SECTOR PRIVADO LEY 2119 DE 2021

Quedo atenta, gracias

[El texto citado está oculto]

---

#### 9 adjuntos

-  **2. Cotización COLMETRIK UNIDADES DE VERIFICAC.pdf**  
187K
-  **1. Cotización VALTEC UNIDADES DE VERIFICACIÓ.pdf**  
218K
-  **3. Cotización VALIDACIONES Y METROLOGIA UNIDA.pdf**  
209K
-  **ANEXO 4.1\_ESTUDIO DE MERCADO EQUIPO PATRONES (1).xlsx**  
83K
-  **1. Estudios Previos Patrones 11052026.docx**  
2049K
-  **4. Anexo 4 Matriz de riesgos (1).xlsx**  
125K
-  **COLMETRIK.pdf**  
417K
-  **VALTEC CONTROLS SAS - VALIDACIONES Y METROLOG.pdf**  
268K
-  **3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO rv.docx**  
8796K

---

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

11 de mayo de 2026 a las 16:02

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

Cc: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, HERNAN RODRIGO GARCIA FUENTES <hernan.garcia@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo,

Anexo nos permitimos adjuntar documentos con observaciones que se mantienen desde la primera revisión,

- No se relaciona el anexo técnico, ya había sido requerido.
- Por favor verificar códigos frente al PAA, con la inclusión del 81141506.
- El documento señala observación con SE MANTIENE
- Respecto a la aplicación del CAN en acuerdos comerciales: " La Entidad Estatal debe dar a los servicios prestados

por oferentes de la Comunidad Andina – CAN (Bolivia, Ecuador y Perú) el mismo trato que dé a los servicios colombianos. La Decisión 439 de 1998 establece que la única excepción a los servicios de proponentes de la CAN es el transporte aéreo, para el cual no hay Trato Nacional." por tanto, se sugiere establecer su aplicación

-Si bien para mínima aplica solo mipymes en lo concerniente a criterios diferenciales habilitantes; es importante que en el Estudio del Sector quede el análisis que realiza el área sobre medidas afirmativas en ejecución, si aplican o no:

POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (Decreto 1860 de 2021)

PERSONAS CON DISCAPACIDAD (Decreto 287 de 2026)

MEDIDAS AFIRMATIVAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN LA CONTRATACIÓN DISTRITAL (Decreto Distrital 643 de 2025)

IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS PARA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES ENTRE 18 Y 28 AÑOS DE EDAD EN EL SECTOR PRIVADO LEY 2119 DE 2021

Quedamos atentas, para dar continuidad al trámite

[El texto citado está oculto]



**Documentos 2da Revision.zip**

11576K

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

20 de mayo de 2026 a las 14:34

Para: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

Cc: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Hola andre,

remito para validación de tus observaciones y aprobación de ser procedente, para posterior revisión de mariana.

----- Forwarded message -----

De: **JULIO CESAR GAMBA LADINO** <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

Date: mar, 19 may 2026 a las 19:08

Subject: Fwd: Estudios previos REALIZAR CALIBRACIÓN DE UNIDADES DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA Y RPM DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

To: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Yaniris

buenas tardes

Remitimos los documentos ajustados conforme a las observaciones.

No obstante y al no ser obligatorio todos los criterios difereciadores como se expresa en el correo, se incluye la referencia en el análisis del mercado para poder avanzar el proceso.

Sin embargo solicitamos analizar y revisar la conveniencia de incluir estos aspectos que no son obligatorios pero que nos solicitan hacer referencia en el análisis de sector de estos criterios. Es la misma ley la que señala que sólo procede en procesos de licitación, selección abreviada y concurso de méritos (discapacidad).

Quedamos atentos,

Julio César Gamba Ladino



"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría Distrital de Ambiente, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría Distrital de Ambiente no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."



---

**La Secretaría Distrital de Ambiente te invita a visitar los siguientes enlaces:**

Sede electrónica de la Secretaría Distrital de Ambiente: <https://ambientebogota.gov.co/>

[El texto citado está oculto]

---

**3 adjuntos**



**Anexo 2. Ficha Técnica ok 27022026 en limpio.pdf**  
394K



**1. Estudios Previos Patrones 11052026.docx**  
2480K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO rv.docx**  
10193K

---

**ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA** <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 8:59

Para: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

Cc: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Hola Mari,

Espero estés muy bien, adjunto documentos para tu revisión, con el único comentario de mi parte al análisis del sector respecto de la conclusión del análisis de "1. Población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional (Decreto 1860 de 2021)", toda vez que conforme lo establece la norma este análisis determina el análisis respecto de incluir condiciones especiales en la ejecución contractual y no a establecer condiciones diferenciales de experiencia.

[El texto citado está oculto]

---

**3 adjuntos**



**Anexo 2. Ficha Técnica ok 27022026 en limpio.pdf**  
394K



**1. Estudios Previos Patrones 11052026.docx**  
2420K



**3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCAD.docx**  
8844K

---

**MARIANA TRIANA ORTIZ** <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 11:09

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Cc: ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Hola Yani,

Sin observaciones adicionales del Estudio Previo

Del análisis del sector me adhiero a la observación de Andrea, para esta población se establecen requisitos de ejecución no condiciones de experiencia.

Que ajusten y nos radiquen por favor.

Gracias

[El texto citado está oculto]

---

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 11:37

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ

<mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA

<rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

Cc: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo Julio, se remiten los documentos validados, favor radicar los documentos en limpio.  
Del análisis del sector respecto de la conclusión del análisis de "1. Población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional (Decreto 1860 de 2021)", ajustar, toda vez que conforme lo establece la norma este análisis determina el análisis respecto de incluir condiciones especiales en la ejecución contractual y **no a establecer condiciones diferenciales de experiencia.**"

ajustar ese punto en el sector y proceder con la radicación para adelantar el proceso.

**Favor no olvidar adjuntar la totalidad de los documentos precontractuales**

El mar, 19 may 2026 a las 19:08, JULIO CESAR GAMBA LADINO (<julio.gamba@ambientebogota.gov.co>) escribió:

Yaniris  
buenas tardes

Remitimos los documentos ajustados conforme a las observaciones.  
No obstante y al no ser obligatorio todos los criterios diferenciadores como se expresa en el correo, se incluye la referencia en el análisis del mercado para poder avanzar el proceso.

Sin embargo solicitamos analizar y revisar la conveniencia de incluir estos aspectos que no son obligatorios pero que nos solicitan hacer referencia en el análisis de sector de estos criterios. Es la misma ley la que señala que sólo procede en procesos de licitación, selección abreviada y concurso de méritos (discapacidad).

Quedamos atentos,

Julio César Gamba Ladino






"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría Distrital de Ambiente, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría Distrital de Ambiente no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."

**La Secretaría Distrital de Ambiente te invita a visitar los siguientes enlaces:**

Sede electrónica de la Secretaría Distrital de Ambiente: <https://ambientebogota.gov.co/>

[El texto citado está oculto]

**3 adjuntos**

-  **1. Estudios Previos Patrones 11052026.docx**  
2420K
-  **Anexo 2. Ficha Técnica ok 27022026 en limpio.pdf**  
394K
-  **3. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCAD.docx**  
8844K

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

27 de mayo de 2026 a las  
18:19

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>, MARIANA TRIANA ORTIZ  
<mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA  
<rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>

Cc: KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Cordial saludo,

Amablemente nos permitimos informar que nos encontramos atentos a la radicación de los documentos, para dar continuidad al trámite.

Muchas gracias

[El texto citado está oculto]

---

**JULIO CESAR GAMBA LADINO** <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

27 de mayo de 2026 a las 18:44

Para: YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

Cc: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>

Yaniris

buenas noches

Estamos a la espera de la expedición del CDP por parte de financiera, ya planeación lo paso.

Cordialmente,

Julio César Gamba Ladino

[El texto citado está oculto]

---

**YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ** <yaniris.llanos@ambientebogota.gov.co>

28 de mayo de 2026 a las 9:09

Para: JULIO CESAR GAMBA LADINO <julio.gamba@ambientebogota.gov.co>

Cc: MARIANA TRIANA ORTIZ <mariana.triana@ambientebogota.gov.co>, ROSA ANDREA HERNANDEZ SEGURA <rosa.hernandez@ambientebogota.gov.co>, KAREN ADRIANA DUARTE MAYORGA <karen.duarte@ambientebogota.gov.co>



YANIRIS PATRICIA LLANOS JIMENEZ reaccionó a través de [Gmail](#)

[El texto citado está oculto]