

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código : 20549940791

Fecha de envío : 16/06/2025

Nombre o Razón social : EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.

Hora de envío : 17:27:13

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En relación con el punto 1.3 "Objeto de la Convocatoria", se observa que el listado de insumos requeridos para los tres proyectos con CUI N° 2624115, CUI N° 2609333 y CUI N° 2612673 incluye 13 ítems en cada caso. Sin embargo, esto se contradice con la información presentada más adelante en las especificaciones técnicas de cada proyecto, ubicadas en las páginas 23, 33 y 44 respectivamente, donde se detallan 17 ítems, incluyendo bienes adicionales y con denominaciones diferentes.

Por lo tanto, solicito se aclare cuál es el listado correcto de insumos para cada proyecto. Asimismo, se requiere que se unifiquen las mismas denominaciones de los bienes en todos los apartados del documento, a fin de evitar confusiones en la interpretación de los requerimientos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: I

Literal: 1.3

Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

La contratación de algunos bienes se realizará por otro tipo de procedimiento de selección.

Considerar lo descrito en las bases, 1.3 Objeto de la convocatoria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación con la información consignada en las páginas 28, 39 y 50 respecto al lugar de entrega de los bienes, solicitamos que se brinden mayores especificaciones. Por ejemplo, se requiere detallar el estado de la vía de acceso, el tipo de vehículos que pueden ingresar, la distancia en kilómetros desde la capital de la provincia hasta el punto de entrega, entre otros aspectos relevantes. Esta información es fundamental para poder elaborar una cotización adecuada y ajustada a las condiciones reales del transporte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
En los requerimientos se consignará estado de las vías, tipo de vehículo.
Correspondiente a distancias, el lugar de entrega es en la misma capital de provincia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación con las páginas 23, 33 y 44, en el apartado de las especificaciones técnicas de los accesorios (6.2 ¿Características de los Bienes¿) listados desde el numeral 1 hasta el 15, se ha identificado que la normativa citada no corresponde a los productos indicados. La normativa aplicable para los accesorios inyectados es la NTP 399.172, la cual establece las dimensiones y características físicas que deben cumplir dichos productos. Por lo tanto, es importante evitar incluir medidas o longitudes que no estén alineadas con lo dispuesto en esta norma.

Por ejemplo, en la imagen N° 01 se observa una profundidad atribuida a la campana que no cumple con la normativa. Según la NTP 399.172, la longitud mínima de campana para accesorios de presión de 2¿ debe ser de 3.6 cm. Asimismo, el diámetro nominal debe corresponder a 60 mm de diámetro interno más 8 mm de espesor de pared, es decir, 6.8 cm en total, lo cual también se encuentra fuera de norma si se indica un valor distinto.

Lista de accesorios junto a su normativa respectiva:

A continuación, se detalla la lista de accesorios junto con su normativa correspondiente:

1. Adaptador PVC UPR 2¿ (NTP 399.172)
2. Adaptador PVC UPR 4¿ (NTP 399.172)
3. Codo Mixto 90° D=2¿ PVC Inyectado (NTP 399.172)
4. Codo 90° D=4¿ PVC S/P Inyectado (NTP 399.172)
5. Codo Mixto PVC 4¿ x 90° C-10 Inyectado (NTP 399.172)
6. Codo PVC 2¿ x 90° C-10 Inyectado (NTP 399.172)
7. Codo 22.5° D=4¿ C-10 PVC S/P (NTP 399.172)
8. Válvula de Paso PVC 2¿ (NTP 399.172)
9. Válvula de Paso PVC 4¿ (NTP 399.172)
10. Canastilla PVC 2¿ (NTP 399.172)
11. Canastilla PVC 4¿ (NTP 399.172)
12. Tee PVC 4¿ S/P C-10 (NTP 399.172)
13. Tee PVC 2¿ S/P C-10 (NTP 399.172)
14. Tapón Hembra PVC 2¿ C-10 (NTP 399.172)
15. Tapón Hembra PVC 4¿ C-10 (NTP 399.172)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.

En las bases del procedimiento de selección se solicita la NTP 399.172, cuya norma técnica no se encuentra vigente. Se considerará la NTP 399.002, norma técnica que fue aprobada mediante RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 033-2020-INACAL/DN, el cual resuelve aprobar la siguiente Norma Técnica Peruana en su versión 2020: NTP 399.002:2015 (revisada el 2020) TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN.

Requisitos y métodos de ensayo.

4ª Edición

Reemplaza a la NTP 399.002:2015.

Además, con el objetivo de de primar los principios de eficacia y eficiencia, valor por dinero, dice, la aplicación

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

	Especifico	III	6	23
--	------------	-----	---	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5
Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

de estos principios garantiza la calidad técnica de los expedientes técnicos, especificaciones técnicas y términos de referencia, así como la ejecución contractual. Las entidades contratantes maximizan el valor de lo que obtienen en cada contratación, en términos de eficiencia, eficacia y economía, lo cual implica que se contrate a quien asegure el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, considerando la calidad, se solicitará que para el cumplimiento de las características de los bienes en base a medidas y calidad se solicitará presentación de muestras el cual servirá para la admisión de las ofertas, a su vez, se detallará; (i) los aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán verificados mediante la presentación de la muestra; (ii) la metodología que se utilizará; (iii) los mecanismos o pruebas a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales que la Entidad a considerado pertinente verificar; (iv) el número de muestras solicitadas por cada producto; (v) el órgano que se encargará de realizar la evaluación de dichas muestras; y (vi) dirección, lugar exacto y horario para la presentación de muestras, además mencionar que la presentación de las muestras corresponderá para todos los ítems

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En relación con las 23, 33 y 44, de las especificaciones técnicas de los accesorios (6.2 ¿Características de los Bienes¿), se solicita que en el numeral 01 (Adaptador PVC UPR 2¿) y el numeral 02 (Adaptador PVC UPR 4¿) se indique expresamente si se trata de un accesorio inyectado o termoformado.

Asimismo, respecto al numeral 07 (Codo 22.5° D=4¿ x 2.5°), se ha consignado que es un accesorio inyectado; sin embargo, dicho producto no se encuentra disponible en el mercado en versión inyectada, por lo que necesariamente debe tratarse de un accesorio termoformado.

OBSERVACION 03: Pag 24

En relación con las especificaciones técnicas de los accesorios (6.2 ¿Características de los Bienes¿), en los numerales 08 y 09 correspondientes a las válvulas, se han incluido dimensiones que no están contempladas en la normativa vigente. Incluir estas medidas restringe la selección a un único modelo, lo cual limita innecesariamente la oferta disponible en el mercado.

Para las válvulas, los aspectos realmente relevantes que deben especificarse son:

¿ Diámetro nominal (en pulgadas)

¿ Material (PVC)

¿ Presión nominal (PN10)

¿ Tipo de empalme (SP)

Por lo tanto, se recomienda eliminar las dimensiones específicas y mantener únicamente las características técnicas normadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

El AREA USUARIA es la responsable de elaborar los requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones técnicas); el cual, el personal cuenta con conocimientos necesarios para la solicitud de ciertos requisitos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En relación a las 23, 33 y 44, de las especificaciones de los accesorios (6.2 ¿Características de los Bienes¿), del numeral 12 (TEE PVC 4¿ SP C-10) y 13 (TEE PVC 2¿ SP C-10), al indicar dimensiones están direccionando a una sola marca, solo se debe indicar Diámetros (Pulg), material (PVC), presión de trabajo (PN10) y tipo de empalme (SP), se tiene que retirar las dimensiones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Correspondiente a especificaciones técnicas:

No se acoge la observación.

El AREA USUARIA es la responsable de elaborar los requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones técnicas); el cual, el personal cuenta con conocimientos necesarios para la solicitud de ciertos requisitos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En relación con el punto 6.3 CONDICIONES DEL BIEN A CONTRATAR, específicamente en el inciso 05. CERTIFICADOS DE CALIDAD, se precisa lo siguiente:

¿ Los productos termoformados no cuentan con certificado de calidad, únicamente se entrega carta de garantía.

¿ Los productos inyectados importados tampoco disponen de certificado de calidad; en su lugar, se presenta una carta de garantía o, en algunos casos, la certificación ISO 9001 del fabricante.

¿ La tubería de PVC, en cambio, sí cuenta con certificado de calidad emitido por el fabricante.

En atención a lo expuesto, solicitamos se suprima la exigencia de certificado de calidad para aquellos bienes que, por su naturaleza o disponibilidad en el mercado, no cuentan con dicho documento, a fin de no limitar la participación de proveedores que cumplen con estándares aceptables mediante otras formas de respaldo, como la carta de garantía o certificaciones del fabricante.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Se aclara que el requerimiento a sido formulado teniendo en consideración calidad, medidas y el buen uso de los bienes.

En el numeral 6.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS: Tipo: RN-SP/Transformado. Al considerar tipo de los bienes: Transformado, pierde la originalidad de ellos. Por lo que al ser bienes transformados y al perder la originalidad, no existirá Certificados de Calidad. Pero, si el Contratista ganador, deberá presentar para la firma de contrato Certificados de Calidad y Carta de garantía: Tipo: Transformado. Al ser bienes transformados y al perder la originalidad, no existirá Certificados de Calidad. Pero, si deberá presentar Certificado de Calidad del fabricante y carta de garantía del fabricante de la materia prima por un mínimo de 2 años, para tipo: Inyectados presentará Certificados de Calidad y Carta de Garantía por un mínimo de 2 años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En relación con la modalidad de contrato, no se especifica si corresponde a la modalidad de Precios Unitarios o Suma Alzada. Por lo tanto, se solicita aclarar y definir expresamente la modalidad contractual aplicable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge.

El procedimiento de selección corresponde a la modalidad SUMA ALZADA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:27:13

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto al punto 3.5.1, numeral A "EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD", se menciona únicamente la experiencia en diferentes tipos o líneas de accesorios de PVC. Sin embargo, considerando que dentro del requerimiento también se están solicitando tuberías de PVC, se recomienda incluir la experiencia en suministro de tuberías de PVC y HDPE, ya que forma parte de insumos para Riego.

Esta ampliación permitirá una mayor participación de postores y es coherente con el objetivo y la naturaleza del requerimiento, promoviendo así una competencia más equitativa y acorde con el alcance del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5.1 Literal: A Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

art 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

El AREA USUARIA es la responsable de elaborar los requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones técnicas); el cual, el personal cuenta con conocimientos necesarios para la solicitud de ciertos requisitos. La contratación de algunos bienes se realizará por otro tipo de procedimiento de selección.

Considerar lo descrito en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:33:28

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En relación con el requisito de presentar el certificado ISO 37001 como parte de los criterios de evaluación, el cual otorga un puntaje adicional de cinco (5) puntos, solicitamos se reconsidere su inclusión o, en su defecto, que dicho puntaje sea reducido significativamente a 1 punto.

Cabe señalar que la norma ISO 37001 está orientada a sistemas de gestión antisoborno y no guarda relación directa con el objeto de la convocatoria, que está centrado en la adquisición de bienes para riego. Por tanto, consideramos que este requisito no guarda pertinencia técnica con el requerimiento ni refleja un valor agregado específico para la ejecución del suministro solicitado.

En tal sentido, su inclusión con un puntaje elevado podría generar un sesgo en la evaluación que no necesariamente responde a los principios de objetividad y proporcionalidad. Por ello, solicitamos que se suprima dicho criterio o, alternativamente, se le asigne un puntaje menor, en concordancia con su real impacto en el cumplimiento del objeto del proceso.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** F **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

De acuerdo a las bases estandar de la Ley N° 32069 - Ley de contrataciones del estado. Dice, la entidad contratante elige del siguiente listado de factores de evaluación facultativos al menos tres factores de evaluación considerando el objeto de la contratación los cuales deben sumar 60 puntos como mínimo. La certificación antisoborno, basada principalmente en la norma ISO 37001, es un estándar internacional que ayuda a las organizaciones a prevenir, detectar y gestionar el riesgo de soborno. Esta certificación avala el compromiso de una empresa con la lucha contra la corrupción y la mejora continua de sus procesos internos para evitar este tipo de actos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20549940791	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO COMERCIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:33:28

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

En relación con el punto 6.3 CONDICIONES DEL BIEN A CONTRATAR, específicamente en el inciso 05. CERTIFICADOS DE CALIDAD, se precisa lo siguiente:

¿ Los productos termoformados no cuentan con certificado de calidad, únicamente se entrega carta de garantía.

¿ Los productos inyectados importados tampoco disponen de certificado de calidad; en su lugar, se presenta una carta de garantía o, en algunos casos, la certificación ISO 9001 del fabricante.

¿ La tubería de PVC, en cambio, sí cuenta con certificado de calidad emitido por el fabricante.

En atención a lo expuesto, solicitamos se suprima la exigencia de certificado de calidad para aquellos bienes que, por su naturaleza o disponibilidad en el mercado, no cuentan con dicho documento, a fin de no limitar la participación de proveedores que cumplen con estándares aceptables mediante otras formas de respaldo, como la carta de garantía o certificaciones del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.3 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 5

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Se aclara que el requerimiento a sido formulado teniendo en consideración calidad, medidas y el buen uso de los bienes.

En el numeral 6.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS: Tipo: RN-SP/Transformado. Al considerar tipo de los bienes: Transformado, pierde la originalidad de ellos. Por lo que al ser bienes transformados y al perder la originalidad, no existirá Certificados de Calidad. Pero, si el Contratista ganador, deberá presentar para la firma de contrato Certificados de Calidad y Carta de garantía: Tipo: Transformado. Al ser bienes transformados y al perder la originalidad, no existirá Certificados de Calidad. Pero, si deberá presentar Certificado de Calidad del fabricante y carta de garantía del fabricante de la materia prima por un mínimo de 2 años, para tipo: Inyectados presentará Certificados de Calidad y Carta de Garantía por un mínimo de 2 años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20605007172	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	RALI SERVICIOS GENERALES PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:36:21

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el inciso g) del numeral 2.2.1.1, del Capítulo II, de las bases del presente procedimiento de selección, se observa que el COMITÉ está solicitando como DOCUMENTO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA para la ADMISIÓN DE LAS OFERTAS, que: ¿El postor deberá presentar en su oferta, la ficha técnica del fabricante acompañado de la Carta de autorización del fabricante de la MATERIA PRIMA, dirigida a la Entidad y con referencia al procedimiento de selección, acreditando su originalidad y ratificado el cumplimiento de todas las características técnicas del Ítem 6.2 numeral 1 y 2, debidamente firmada por su representante legal o titular...¿.

Por otro lado, es necesario ACLARAR que el ÁREA TÉCNICA ESTRATÉGICA (ÁREA USUARIA), FORMULO Y APROBÓ el REQUERIMIENTO para el presente procedimiento de selección, de conformidad con el numeral 46.1 y 46.3 del artículo 46 de la Ley 32069; el mismo que se encuentra transcrito y/o pegado en el Capítulo III, de las bases del presente procedimiento de selección. De lo mencionado hacemos ver al COMITÉ, que en ninguno de sus extremos del REQUERIMIENTO formulado y aprobado por el ÁREA TÉCNICA ESTRATÉGICA, se está SOLICITANDO que, para la presentación de ofertas, se debe presentar la FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, ACOMPAÑADO DE LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, ACREDITANDO SU ORIGINALIDAD Y RATIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR; lo mencionado se puede constatar en el último párrafo del numeral 6.3, del CAPITULO III, de las bases del presente procedimiento de selección, que a la letra dice: ¿El contratista, deberá presentar los certificados de calidad y la garantía de cada producto de mínimo 02 años y las FICHAS TÉCNICAS DEL FABRICANTE, A LA ENTREGA DE LOS MISMOS¿.

Al parecer El COMITÉ al solicitar que, en la ADMISIÓN DE OFERTAS, los postores deben de presentar además de la FICHA TÉCNICA, ACOMPAÑADO DE LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, ACREDITANDO SU ORIGINALIDAD Y RATIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR, se está tomando atribuciones que no le competen, con el afán de DIRECCIONAR el presente procedimiento de selección a un PROVEEDOR EN PARTICULAR; vulnerando las Bases Estándar para bienes (específicamente el numeral 2.2.1.1., del Capítulo III) aprobada con DIRECTIVA N° 0005-2025-EF/54.01, y trasgrediendo el artículo 46° de la Ley 32069 y el artículo 44 del Reglamento de la cita Ley, principalmente el numeral 44.6 de dicho artículo.

La exigencia de presentar en la etapa de admisión de ofertas, el documento entes descrito, se EVIDENCIA CLARAMENTE la mal intensión del COMITÉ y nos demuestra que estarían FAVORECIENDO a un PROVEEDOR EN PARTICULAR para beneficiarse con el presente procedimiento de selección; toda vez que el documento exigido en dicho inciso y detallado líneas arriba, está siendo utilizado como UN CANDADO para DIRECCIONAR el presente procedimiento de selección a un proveedor en particular, ya que por un lado, el documento solicitado no justificarían el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas del bien a adquirir y por otro lado, los postores al presentar el ANEXO N° 3 de las BASES, se están comprometiendo a CUMPLIR A CABALIDAD con todas las especificaciones técnicas del bien a adquirir, detalladas en el numeral 6.2. del Capítulo III, de las bases; por lo que no es necesario solicitar LA FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE NI LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE. Por otro lado, le hacemos hincapié al COMITÉ, que los fabricantes solo proporcionan y/o entregan sus FICHAS TÉCNICAS Y LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR, a UN SOLO PROVEEDOR y al resto de PROVEEDORES que lo solicitamos y/o requerimos NOS DENIEGAN, CON EL FIN DE QUE EL FABRICANTE Y SU PROVEEDOR TENGAN MAYOR RENTABILIDAD ECONÓMICA. En ese sentido solicitamos al ÁREA TÉCNICA ESTRATÉGICA (ÁREA USUARIA) y al JURADO exija al COMITÉ, SUPRIMIR de las bases, la exigencia de solicitar LA FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, con el fin de que el presente procedimiento de selección se lleve a cabo de manera transparente y de igualdad de trato al postor y/o proveedor.

En ese sentido y en cumplimiento a los principios que rigen a la Ley 32069, solicitamos al COMITÉ y al

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

JURADO, SUPRIMIR de las bases, la exigencia de solicitar la FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: CAP II Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART. 2 DE LA LEY 32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Tomando en consideración lo descrito en el cuadro anterior, considerar ciertos requisitos con el objetivo de primar los principios de eficacia y eficiencia, valor por dinero, dice, la aplicación de estos principios garantiza la calidad técnica de los expedientes técnicos, especificaciones técnicas y términos de referencia, así como la ejecución contractual. Las entidades contratantes maximizan el valor de lo que obtienen en cada contratación, en términos de eficiencia, eficacia y economía, lo cual implica que se contrate a quien asegure el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, considerando la calidad.

Asi mismo, por ser bienes transformados y/o termoformados, en cada oferta se presentará ficha técnica, autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares de la materia prima en caso sea accesorios termoformados emitidos por el fabricante acompañado de carta de autorización del fabricante de la materia prima dirigida a la entidad y con referencia al procedimiento de selección para acreditar el cumplimiento de las características técnicas del bien requerido, que sirve para verificar y garantizar la calidad y durabilidad del producto. Correspondiente a accesorios inyectados deberá alcanzar ficha técnica, autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares acompañado de carta de autorización de la fabricante dirigida a la entidad y con referencia al procedimiento de selección para acreditar el cumplimiento de las características técnicas del bien requerido, que sirve para verificar y garantizar la calidad y durabilidad del producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20603894937	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION REPROVET A & M SAC	Hora de envío :	23:42:13

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

El COMITÉ para el presente procedimiento de selección, está solicitando para la ADMISIÓN DE LAS OFERTAS, la presentación de la FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE acompañado de la CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR.

El Área Usuaría, elaboró las especificaciones técnicas del bien a adquirir conforme a lo establecido en el artículo 46 de la Ley General de Contrataciones Públicas; toda vez que su requerimiento cumple con lo establecido en dicho artículo ya que: ¿...PERMITE EL ACCESO DE LOS PROVEEDORES AL PROCESO DE CONTRATACIÓN EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SIN OBSTACULIZAR LA COMPETENCIA O DIRECCIONAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN A UN DETERMINADO PROVEEDOR¿¿. Ratificamos lo mencionado, ya que si observamos el último párrafo del numeral 6.3.- CONDICIONES DEL BIEN A CONTRATAR, del CAPITULO III, de las bases del presente procedimiento de selección (página 38 de las bases); en ninguno extremo el ÁREA USUARIA SOLICITA QUE PARA LA ADMISIÓN DE LAS OFERTAS, postor debe de presentar en su oferta LA FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE ACOMPAÑADO DE LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, ACREDITANDO SU ORIGINALIDAD Y RATIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR.

Por otro lado, se le hace saber al COMITÉ que, el área usuaria en el numeral 6.3, del CAPITULO III, de las bases, establece que: Los certificados de calidad y la garantía de cada producto de mínimo 02 años y las fichas técnicas, deberá ser presentados a la entrega del bien. Por lo que, de conformidad con los artículos señalados letras arriba y teniendo en consideración el numeral 3.- ASPECTOS REVISADOS DE OFICIO, del PRONUNCIAMIENTON°488-2024/OSCE-DGR y con el fin de no vulnerar los principios que rigen a la Ley General de Contrataciones Públicas, establecidos en los incisos d), h), i), j) y k) de su artículo 5°; SOLICITAMOS al COMITÉ, SUPRIMIR de las bases la exigencia de solicitar en la admisión de ofertas, LA FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, ACOMPAÑADO DE LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA, DIRIGIDA A LA ENTIDAD Y CON REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, DEBIDAMENTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL O TITULAR; por no estar arreglada a derecho y porque el COMITÉ al EXIGIR Y/O SOLICITA dicho documento, está adoptando prácticas que restringen y afectan la competencia, el libre acceso y participación de proveedores; todas vez que, el o los FABRICANTES solo proporcionan sus CARTAS DE AUTORIZACIÓN, a UN SOLO PROVEEDOR y al resto de PROVEEDORES que lo requieren LOS DENIEGAN. De no suprimir lo solicitado se entiende que el COMITÉ estaría DIRECCIONANDO Y FAVORECIENDO el otorgamiento de la buena pro del presente procedimiento de selección a un proveedor en particular y perjudicando a la Entidad ya que esta no obtendrá propuestas y/o ofertas más ventajosas que satisfagan el interés público.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: g) Literal: 2.2.1.1. Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley 32069 - Ley General de Contrataciones Publicas

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Tomando en consideración lo descrito en el cuadro anterior, considerar ciertos requisitos con el objetivo de primar los principios de eficacia y eficiencia, valor por dinero, dice, la aplicación de estos principios garantiza la calidad técnica de los expedientes técnicos, especificaciones técnicas y términos de referencia, así como la ejecución contractual. Las entidades contratantes maximizan el valor de lo que obtienen en cada contratación, en términos de eficiencia, eficacia y economía, lo cual implica que se contrate a quien asegure el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, considerando la calidad.

Asi mismo, por ser bienes transformados y/o termoformados, en cada oferta se presentará ficha técnica, autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares de la materia prima en caso sea accesorios termoformados emitidos por el fabricante acompañado de carta de autorización del fabricante de la materia prima dirigida a la entidad y con referencia al procedimiento de selección para acreditar el

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Específico	g)	2.2.1.1.	19
------------	----	----------	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley 32069 - Ley General de Contrataciones Publicas

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

cumplimiento de las características técnicas del bien requerido, que sirve para verificar y garantizar la calidad y durabilidad del producto. Correspondiente a accesorios inyectados deberá alcanzar ficha técnica, autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares acompañado de carta de autorización de la fabricante dirigida a la entidad y con referencia al procedimiento de selección para acreditar el cumplimiento de las características técnicas del bien requerido, que sirve para verificar y garantizar la calidad y durabilidad del producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA DIRECCION REGIONAL AGRARIA CAJAMARCA

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12 UNIDADES PRODUCTORAS 12 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CUI N° 2624155, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 12

Ruc/código :	20611670681	Fecha de envío :	16/06/2025
Nombre o Razón social :	NEXTELL E.I.R.L.	Hora de envío :	23:58:24

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

el comite de seleccion en las bases estandares
en la pagina 15-16 su requerimiento de sus necesidades estan distribuidos en 3 ítem . en ello determinan tubos que estan sobre las dos pulgadas por encima ,
como ejemplo en el ítem I adaptador de PVC DE 2" SOLICITAN 30,80 UNIDADES
Y EN SU PAGINA 57 EN FACTORES DE EVALUACION CONDICINAN PARA LA ENTREGA DEL TOTAL EN 7 DIAS ES UN IMPOSIBLE LA ENTREGA EN ESE TIEMPO
REGIRSE AL LEY GENERAL DE CONTRATACIONES Y EVITAR LA LIMITACION DE LOS POSTORES SOLICITO AMPLIAR LA ENTREGA A 20 DIAS CALENDARIOS EN MERIRO A ALRTI CULO 5 DE LA LEY 32069

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** B **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ARTI 5 32069

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
Se considerará un plazo máximo de 15 días calendario para la entrega de los bienes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null