

# ***BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES***

*Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD*



***SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA***  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2**

SEGUNDA CONVOCATORIA

### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, PARA LA OBRA:  
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE  
RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO –  
ANDAHUAYLAS-APURIMAC.”**

Junio - 2024

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

#### Importante

<sup>1</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

***Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.***

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

#### **1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

#### **1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

#### **1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS**

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

#### **1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### **1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE,

incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

#### Importante

***Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.***

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

## CAPÍTULO III DEL CONTRATO

### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

#### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

#### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

*En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### Importante

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

#### Advertencia

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad*



#### **Advertencia**

**(<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).**

**Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.**

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### **3.6. PENALIDADES**

#### **3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### **3.6.2. OTRAS PENALIDADES**

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### **3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### **3.8. PAGOS**

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del

funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

**Advertencia**

***En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.***

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC – SEDE CENTRAL  
RUC N° : 20527141762  
Domicilio legal : JR. PUNO N° 107 – ABANCAY - APURIMAC  
Teléfono: : (083) – 321014  
Correo electrónico: : procesos@regionapurimac.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, PARA LA OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO –ANDAHUAYLAS-APURIMAC.”.**

#### TEM PAQUETE:

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 200MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
2	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
3	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
4	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	08
5	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
6	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
7	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
8	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 160MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
9	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
10	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
11	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 90MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
12	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
13	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04



14	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
15	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
16	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM X 250 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
17	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 200 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
18	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 160 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
19	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
20	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM X 160 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	08
21	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
22	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 160 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	17
23	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 110 MM X 90 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	26
24	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 110 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
25	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 90 MM X 75 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	21
26	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 90 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	25
27	REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 75 MM X 63MM INC. ANILLO / PN 10	unid	21
28	REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 63 MM X 1 ½" INC. ANILLO / PN 15	unid	15
29	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
30	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
31	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
32	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
33	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07
34	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
35	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
36	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07
37	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
38	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
39	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	17
40	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	13
41	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07



42	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	19
43	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	09
44	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	16
45	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	06
46	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	09
47	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	33
48	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	19
49	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	18
50	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	31
51	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	18
52	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	46
53	CODO DE PVC A 90° DE Ø 1 1/2"	unid	6
54	CODO DE PVC A 45° DE Ø 1 1/2"	unid	30
55	CODO DE PVC A 22.5° DE Ø 1 1/2"	unid	42
56	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 4"	unid	12
57	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 3"	unid	11
58	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2 1/2"	unid	5
59	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2"	unid	55
60	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1 1/2"	unid	10
61	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1"	unid	330
62	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 315 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	5
63	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 250 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	25
64	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 200 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	26
68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 160 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	30
66	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 110 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	30
67	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 90 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	58
68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 75 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	33
69	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 63 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	64
70	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 315 MM C-10, INYECTADO	Unid	03
71	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 200 MM C-10, INYECTADO	Unid	07
72	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 250 MM C-10, INYECTADO	Unid	2
73	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 110 MM C-10, INYECTADO	Unid	3
74	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 90 MM C-10, INYECTADO	Unid	4
75	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 75 MM C-10, INYECTADO	Unid	5

76	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 63 MM C-10, INYECTADO	Unid	6
77	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 315 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	Unid	01
78	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 200 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	Unid	02
79	BRIDA DE PVC DE 315 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	Unid	01
80	BRIDA DE PVC DE 200 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	Unid	04

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO 02 N° 111-2024- GRAP** el 06 de mayo del 2024.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

#### **RECURSOS ORDINARIOS.**

##### **Importante**

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE.

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE.

### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

### 1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar **S/. 5.00 (Cinco con 00/100 soles)** en **CAJA** del Gobierno Regional de Apurímac – Sede Central, en horario de oficina sito en Jr. Puno N° 107 de Abancay; y las bases se recabarán en el Departamento de Abastecimientos.

**Importante**

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

**1.11. BASE LEGAL**

- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, N° 168-2020-EF, N° 250-2020-EF, N° 162-2021-EF, y N° 234-2022-EF .
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la MYPES.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.
- Otras normativas de alcance del presente objeto de contratación.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### Importante

*De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>3</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) **El postor deberá adjuntar la ficha técnica de todos, (a excepción de los ítems 27 y 28)**
- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**<sup>4</sup>
- g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

**Importante para la Entidad**

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:*
  - c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:*
  - d) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley*

<sup>4</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

**N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).**

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

#### **Advertencia**

**El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.**

### **2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-181-016191  
Banco : Banco de la Nación  
N° CCI<sup>6</sup> : 018-181-00018101619187

### **2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato, de ser el caso.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### **Advertencia**

**De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).**

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

<sup>6</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>7</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>8</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>9</sup>. QUE CONFORMA EL ITEM PAQUETE.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>10</sup>.
- k) Deberá adjuntar carta de garantía, certificado de calidad de aprobación y homologación de los productos de empresa o entidad autorizada, (a excepción de los ítems 27 y 28).**

#### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>11</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

**El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del Gobierno Regional de Apurímac - Sede Central sito en Jr. Puno N° 107.**

<sup>8</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

<sup>11</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del Residente de Obra y con el visto bueno de Supervisor de Obra emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en unidad que corresponde, en el Gobierno Regional de Apurímac – Sede Central.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*

#### 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS





## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura


Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”




#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES – ACCESORIOS DE PVC Y OTROS

UNIDAD ORGÁNICA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA
PROYECTO	“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – APURIMAC”
OBRA	“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS – APURIMAC”.
FTE. FTO.	RECURSOS ORDINARIOS
META:	147 - 2024


1.DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PVC Y OTROS PARA LA OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS – APURIMAC”.			
2. FINALIDAD PÚBLICA	Adquisición de ACCESORIOS PVC Y OTROS para la Obra: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS – APURIMAC”.			
3.OBJETIVO	OBJETIVO GENERAL: Contar con ACCESORIOS DE PVC Y OTROS para trabajos en campo			
4. DESCRIPCIÓN DE BIEN O BIENES A CONTRATAR	Se requiere la adquisición del bien de acuerdo con el siguiente cuadro detallado:			
	Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	1	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 200MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
	2	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
	3	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
	4	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	08
	5	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	6	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
	7	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	8	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 160MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	9	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	10	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	11	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 90MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
	12	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
	13	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04




GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN GENERAL DE SUPERVISIÓN, LUDICACIÓN  
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



Ing. Ramiro Soto Jara  
CIP. N° 97701  
INSPECTOR DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



Ing. Richard Farfán Silveira  
CIP. N° 181669  
RESIDENTE DE OBRA

www.regiónapurimac.gob.pe  
Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
083 - 321022



Gobierno Regional  
**APURÍMAC**  
Unidos por el progreso





Gobierno Regional de Apurímac  
Gerencia Regional De Infraestructura



100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Batallas de Junín y Ayacucho”

14	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
15	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
16	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM X 250 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
17	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 200 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
18	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 160 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	02
19	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
20	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM X 160 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	08
21	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
22	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 160 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	17
23	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 110 MM X 90 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	26
24	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 110 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
25	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 90 MM X 75 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	21
26	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 90 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	unid	25
27	REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 75 MM X 63MM INC. ANILLO / PN 10	unid	21
28	REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 63 MM X 1 ½" INC. ANILLO / PN 15	unid	15
29	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
30	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
31	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	03
32	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
33	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07
34	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
35	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
36	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07
37	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	04
38	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	05
39	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	17
40	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	13
41	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	07







GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
Gerencia Regional De Infraestructura



100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

42	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	19
43	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	09
44	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	16
45	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	06
46	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	09
47	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	33
48	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	19
49	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	18
50	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	31
51	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	18
52	CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	46
53	CODO DE PVC A 90° DE Ø 1 1/2"	unid	6
54	CODO DE PVC A 45° DE Ø 1 1/2"	unid	30
55	CODO DE PVC A 22.5° DE Ø 1 1/2"	unid	42
56	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 4"	unid	12
57	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 3"	unid	11
58	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2 1/2"	unid	5
59	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2"	unid	55
60	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1 1/2"	unid	10
61	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1"	unid	330
62	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 315 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	5
63	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 250 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	25
64	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 200 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	26
68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 160 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	30
66	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 110 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	30
67	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 90 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	58
68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 75 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	33
69	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 63 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	unid	64
70	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 315 MM C-10, INYECTADO	Unid	03
71	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 200 MM C-10, INYECTADO	Unid	07
72	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 250 MM C-10, INYECTADO	Unid	2
73	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 110 MM C-10, INYECTADO	Unid	3
74	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 90 MM C-10, INYECTADO	Unid	4
75	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 75 MM C-10, INYECTADO	Unid	5

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIONES Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Roberto Soto Jara  
CIP 157705  
INTEGRADOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Rolando Turpin Silvera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 151069





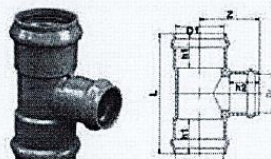
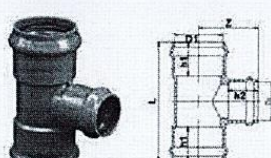
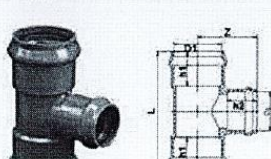



## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



	76	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 63 MM C-10, INYECTADO	Unid	6
	77	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 315 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	Unid	01
	78	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 200 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	Unid	02
	79	BRIDA DE PVC DE 315 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	Unid	01
	80	BRIDA DE PVC DE 200 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	Unid	04
5.- CARACTERÍSTICAS TECNICAS	LAS ESPECIFICACIONES DEL BIEN DEBERAN SER DE LA SIGUIENTE MANERA			
	ÍTE M	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	1	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 200MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material PVC-U</li> <li>✓ Diámetro principal 250 mm</li> <li>✓ Diámetro secundario: 200 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>	
	2	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material PVC-U</li> <li>✓ Diámetro principal 250 mm</li> <li>✓ Diámetro secundario: 160 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>	
	3	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material PVC-U</li> <li>✓ Diámetro principal 250 mm</li> <li>✓ Diámetro secundario: 110 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>	
	4	TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 160MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material PVC-U</li> <li>✓ Diámetro principal 200 mm</li> <li>✓ Diámetro secundario: 160 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> </ul>	

www.regiónapurimac.gob.pe  
Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
083 - 321022



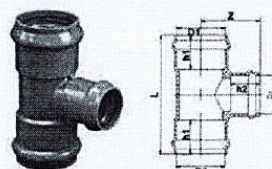
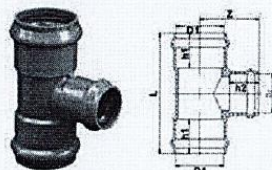
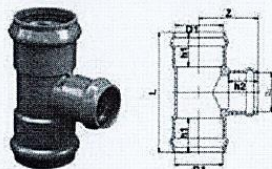
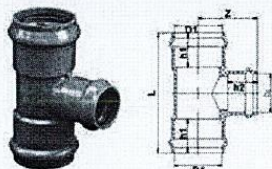





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"



			✓ Garantía de fabricación: 50 años
5	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 200 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 110 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>	
6	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 200 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 90 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>	
7	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 200 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 75 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>	
8	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 160MM CON REDUCCIÓN A 110MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 160 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 110 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>	
9	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 90MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 110 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 90 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li></ul>	

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACION  
Y TRANSFERENCIA DE BIENES PÚBLICOS DE INVERSIÓN

Ing. Raimundo Soto Jara  
CIP: 151569  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Raimundo Soto Jara  
CIP: 151569  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN  
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Ramiro Salto Jara  
CIP: N° 151869  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Ricardo Farfán Silveira  
RESIDUO DE OBRA  
CIP: 151869





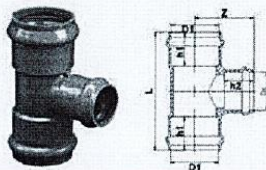
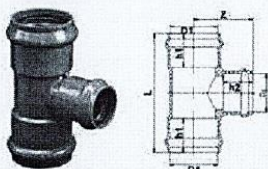
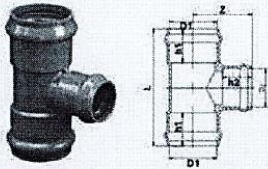
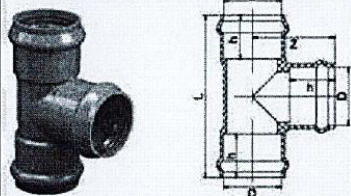
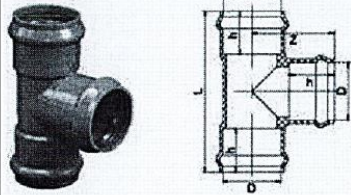


**Gobierno Regional de Apurímac**


**Gerencia Regional De Infraestructura**

...año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”




		<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>
10	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 110 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 75 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>
11	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452-2012 UF DE Ø 90MM CON REDUCCIÓN A 75MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 90 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 75 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>
12	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 315 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 315 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>
13	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 250 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 250 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>
14	<p>TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 200 mm</li></ul>

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA DE  
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INVENCIÓN



Ing. Ramiro Soto Jara  
CIP: 151563  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



Ing. Ricardo Farfán Silveira  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 151563

 [www.regionapurimac.gob.pe](http://www.regionapurimac.gob.pe)  
 Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
 083 - 321022



Gobierno Regional  
**APURÍMAC**  
*Unidos por el pueblo*




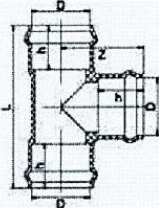

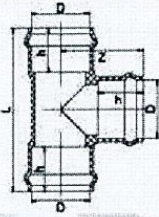

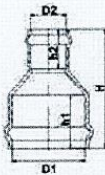

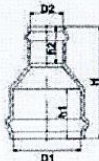


## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Batallas de Junín y Ayacucho”



		 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Diámetro secundario: 200 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>								
15	TEE DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO	 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material PVC-U</li><li>✓ Diámetro principal 160 mm</li><li>✓ Diámetro secundario: 160 mm</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>								
16	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 315 MM X 250 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: UF-UF</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>D1 X D2</th><th>H</th><th>h1</th><th>h2</th></tr></thead><tbody><tr><td>315x250</td><td>435</td><td>195</td><td>182</td></tr></tbody></table>	D1 X D2	H	h1	h2	315x250	435	195	182
D1 X D2	H	h1	h2								
315x250	435	195	182								
17	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 200 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO	 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: UF-UF</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>D1 X D2</th><th>H</th><th>h1</th><th>h2</th></tr></thead><tbody><tr><td>250x200</td><td>375</td><td>175</td><td>155</td></tr></tbody></table>	D1 X D2	H	h1	h2	250x200	375	175	155
D1 X D2	H	h1	h2								
250x200	375	175	155								
18	REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3- 2012 UF DE Ø 250 MM X 160 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO		<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: UF-UF</li><li>✓ Fabricación: inyección</li></ul>								

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN GENERAL DE SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN  
Y TRANSFERENCIA DE INYECTADOS DE INYECCIÓN

Ing. Ramiro Soto Jara  
CIP: 161795  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Ricardo Fortín Silveira  
CIP: 161569  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
ING. Raimundo Soto Jara  
CIP: 161705  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
ING. Arnoldo Farián Silvera  
CIP: 161569  
RESIDENTE DE OBRA







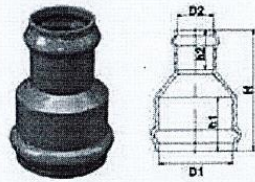
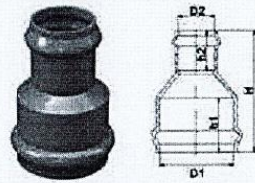
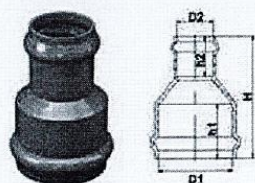
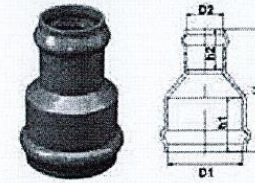


## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACION Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</p> <p><i>Ing. Ramiro Soto Jara</i> CIP: 154705 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p><i>Ing. Daniel Furlán Silvera</i> RESIDENTE DE OBRA CIP: 151663</p>	<p>22</p> <p>REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3-2012 UF DE Ø 160 MM X 110 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 110</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Empalme: UF-UF</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50años</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D1 X D2</th> <th>H</th> <th>h1</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160x110</td> <td>305</td> <td>140</td> <td>122</td> </tr> </tbody> </table>	D1 X D2	H	h1	h2	160x110	305	140	122
D1 X D2	H	h1	h2							
160x110	305	140	122							
<p>23</p> <p>REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3-2012 UF DE Ø 110 MM X 90 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Empalme: UF-UF</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50años</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D1 X D2</th> <th>H</th> <th>h1</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110x90</td> <td>255</td> <td>123</td> <td>116</td> </tr> </tbody> </table>	D1 X D2	H	h1	h2	110x90	255	123	116	
D1 X D2	H	h1	h2							
110x90	255	123	116							
<p>24</p> <p>REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3-2012 UF DE Ø 110 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Empalme: UF-UF</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50años</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D1 X D2</th> <th>H</th> <th>h1</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110x63</td> <td>230</td> <td>122</td> <td>76</td> </tr> </tbody> </table>	D1 X D2	H	h1	h2	110x63	230	122	76	
D1 X D2	H	h1	h2							
110x63	230	122	76							
<p>25</p> <p>REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3-2012 UF DE Ø 90 MM X 75 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Empalme: UF-UF</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50años</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D1 X D2</th> <th>H</th> <th>h1</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90x75</td> <td>212</td> <td>115</td> <td>81.5</td> </tr> </tbody> </table>	D1 X D2	H	h1	h2	90x75	212	115	81.5	
D1 X D2	H	h1	h2							
90x75	212	115	81.5							





## Gobierno Regional de Apurímac Gerencia Regional De Infraestructura

17  
Con motivo del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA TRANSFORMACIÓN Y TRANSFERENCIA DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. <i>Rafael Soto Jara</i> CIP: N° 97705 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ing. <i>Richard Furim Silvera</i> CIP: 151669 PRESIDENTE DE OBRA</p>	2q6	<p>REDUCCIÓN DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 UF DE Ø 90 MM X 63 MM, PN-10 INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2012</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: UF-UF</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>D1 X D2</th><th>H</th><th>h1</th><th>h2</th></tr></thead><tbody><tr><td>90x63</td><td>210</td><td>115</td><td>76</td></tr></tbody></table>	D1 X D2	H	h1	h2	90x63	210	115	76
	D1 X D2	H	h1	h2							
	90x63	210	115	76							
	27	<p>REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 75 MM X 63MM INC. ANILLO / PN 10</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas</li><li>✓ Fabricación: Termoformado</li><li>✓ No se considera ficha técnica</li></ul>								
	28	<p>REDUCCIÓN DE PVC DE Ø 63 MM X 1 1/2" MM INC. ANILLO / PN 15</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricados según NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Presión nominal (bar): 15</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas</li><li>✓ Fabricación: Termoformado</li><li>✓ No se considera ficha técnica</li></ul>								
29	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Diámetro nominal: 315 mm</li><li>✓ Grado de inclinación: 90°</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>									
30	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li><li>✓ Material: PVC-U</li><li>✓ Diámetro nominal: 250 mm</li><li>✓ Grado de inclinación: 90°</li><li>✓ Presión nominal (bar): 10</li><li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li><li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li><li>✓ Fabricación: inyección</li><li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li></ul>									





## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE PATENTES DE INVENCIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 151663 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ing. Gladys Farfán Silvera CIP: 151663 PRESIDENTE DE OBRA</p>	31	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 200 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	32	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 160 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	33	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 110 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	34	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 90 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	35	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 75 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>



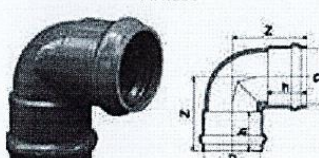

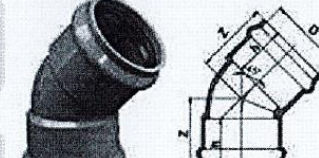





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
Gerencia Regional De Infraestructura

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Ing. <i>Ricardo Soto Jara</i> CIP N° 97205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>36</p> <p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 90° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 63 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Ing. <i>Ricardo Soto Jara</i> CIP N° 97205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>37</p> <p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 315 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Ing. <i>Ricardo Soto Jara</i> CIP N° 97205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>38</p> <p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 250 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Ing. <i>Ricardo Soto Jara</i> CIP N° 97205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>39</p> <p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 200 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Ing. <i>Ricardo Soto Jara</i> CIP N° 97205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>40</p> <p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 160 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>


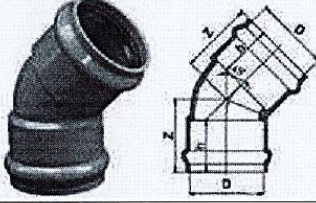
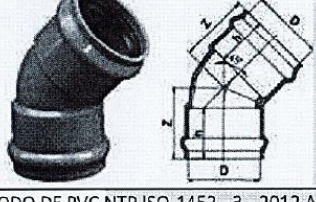
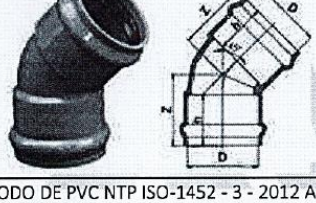





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Hazañas Batallas de Junín y Ayacucho



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 157205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>41</p>	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 110 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 157205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>42</p>	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 90 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 157205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>43</p>	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 75 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 157205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>44</p>	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 45° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 63mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 157205 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p>45</p>	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 315 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 315 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>






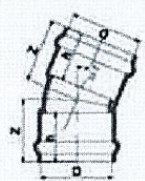

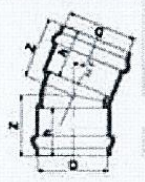

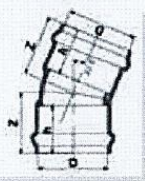

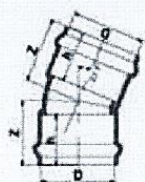

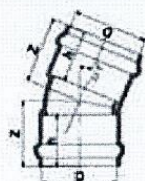


## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

no del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Héroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA DE OBRAS Y TRANSFERENCIA DE TALENTO HUMANO</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 151163 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ing. Richard Farfán Silvera RESIDENTE DE OBRA CIP: 151163</p>	46	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 250 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 250 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	47	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 200 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 200 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	48	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 160 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 160 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	49	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 110 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 110 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	50	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 90 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 90 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>







GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
Gerencia Regional De Infraestructura

Con motivo del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Hazañas Batallas de Junín y Ayacucho"



51	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 75 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 75 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
52	<p>CODO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 A 22.5° DE Ø 63 MM PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Diámetro nominal: 63 mm</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Sistema de empalme: unión flexible</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
53	<p>CODO DE PVC A 90° DE Ø 1 1/2"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Grado de inclinación: 90°.</li> <li>✓ diámetro nominal: 1 1/2".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
54	<p>CODO DE PVC A 45° DE Ø 1 1/2"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Grado de inclinación: 45°.</li> <li>✓ diámetro nominal: 1 1/2".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
55	<p>CODO DE PVC A 22.5° DE Ø 1 1/2"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Grado de inclinación: 22.5°.</li> <li>✓ diámetro nominal: 1 1/2".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
56	<p>ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 4"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: Termoformado.</li> </ul>





## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 977205 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Ing. Richard Furkin Silvera CIP: 161569 PRESIDENTE DE OBRA</p>	57	ADAPTADOR UPR PVC DE $\phi = 3"$		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Diámetro nominal: 4".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: Termoformado.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 3".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	58	ADAPTADOR UPR PVC DE $\phi = 2 \frac{1}{2}"$		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: Termoformado.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 2 <math>\frac{1}{2}"</math>.</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	59	ADAPTADOR UPR PVC DE $\phi = 2"$		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: Termoformado.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 2".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	60	ADAPTADOR UPR PVC DE $\phi = 1 \frac{1}{2}"$		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: Termoformado.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 1 <math>\frac{1}{2}"</math>.</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	61	ADAPTADOR UPR PVC DE $\phi = 1"$		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Norma de fabricación: NTP. 399.002</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Clase: presión de trabajo máximo clase 10 – 10 bar.</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).</li> <li>✓ Fabricación: inyección.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 1".</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	62	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE $\phi$ 315 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 315 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> </ul>







Gobierno Regional de Apurímac  
Gerencia Regional De Infraestructura

“100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Hazañas Batallas de Junín y Ayacucho”



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</p> <p>Ing. Raimundo Soto Jara CIP: 151569 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ing. Richard Farián Silveira RESIDENTE DE OBRA CIP: 151569</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	63	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 250 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 250 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	64	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 200 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 200 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	65	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 160 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 160 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	66	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 110 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 110 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>





## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho



<p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INGENIERÍA</p> <p>Ing. Ramiro Soto Jara CIP: 97708 INSPECTOR DE OBRA</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ing. Richard Farfán Silveira CIP: 181569 PRESIDENTE DE OBRA</p>	67	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 90 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 90 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	68	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 75 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 75 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	69	<p>UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC NTP ISO-1452 - 3 - 2012 DE Ø 63 MM, PN 10, INYECTADO INC. ANILLO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricado según norma ISO 1452-2012 o NTP ISO 1452-2011</li> <li>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR</li> <li>✓ Material: PVC-U.</li> <li>✓ Diámetro nominal: 63 mm</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: ambos lados campana con unión flexible</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	70	<p>TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 315 MM C-10, INYECTADO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2.</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	71	<p>TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 200 MM C-10, INYECTADO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2.</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> <li>✓ Garantía de fabricación: 50 años</li> </ul>
	72	<p>TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 250 MM C-10, INYECTADO</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2.</li> <li>✓ Material: PVC-U</li> <li>✓ Fabricación: inyección</li> <li>✓ Empalme: Simple Presión</li> <li>✓ Presión nominal (bar): 10</li> </ul>







## GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Héroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



			✓ Garantía de fabricación: 50 años																																																																			
73	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 110 MM C-10, INYECTADO		✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2. ✓ Material: PVC-U ✓ Fabricación: inyección ✓ Empalme: Simple Presión ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Garantía de fabricación: 50 años																																																																			
74	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 90 MM C-10, INYECTADO		✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2. ✓ Material: PVC-U ✓ Fabricación: inyección ✓ Empalme: Simple Presión ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Garantía de fabricación: 50 años																																																																			
75	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 75 MM C-10, INYECTADO		✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2. ✓ Material: PVC-U ✓ Fabricación: inyección ✓ Empalme: Simple Presión ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Garantía de fabricación: 50 años																																																																			
76	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC SAP DE 63 MM C-10, INYECTADO		✓ Fabricados según NORMA EN 1452 o EN 1452-2. ✓ Material: PVC-U ✓ Fabricación: inyección ✓ Empalme: Simple Presión ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Garantía de fabricación: 50 años																																																																			
77	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 315 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE		✓ Descripción: canastilla bridada Material: acero inoxidable <table><thead><tr><th rowspan="2">DN</th><th rowspan="2">H (mm)</th><th colspan="2">CANASTILLA</th><th rowspan="2">CALIDAD</th></tr><tr><th>Ø AGUJERO</th><th>E (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>80</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>80</td><td>100</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>150</td><td>150</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>200</td><td>200</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>250</td><td>200</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>300</td><td>250</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>350</td><td>250</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>400</td><td>300</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>450</td><td>350</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>500</td><td>350</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>600</td><td>400</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr></tbody></table>	DN	H (mm)	CANASTILLA		CALIDAD	Ø AGUJERO	E (mm)	50	80	3/8"	1.5	304	80	100	3/8"	1.5	304	100	100	3/8"	1.5	304	150	150	3/8"	1.5	304	200	200	3/8"	1.5	304	250	200	3/8"	2.0	304	300	250	3/8"	2.0	304	350	250	3/8"	2.0	304	400	300	3/8"	2.5	304	450	350	3/8"	2.5	304	500	350	3/8"	2.5	304	600	400	3/8"	2.5	304
DN	H (mm)	CANASTILLA				CALIDAD																																																																
		Ø AGUJERO	E (mm)																																																																			
50	80	3/8"	1.5	304																																																																		
80	100	3/8"	1.5	304																																																																		
100	100	3/8"	1.5	304																																																																		
150	150	3/8"	1.5	304																																																																		
200	200	3/8"	1.5	304																																																																		
250	200	3/8"	2.0	304																																																																		
300	250	3/8"	2.0	304																																																																		
350	250	3/8"	2.0	304																																																																		
400	300	3/8"	2.5	304																																																																		
450	350	3/8"	2.5	304																																																																		
500	350	3/8"	2.5	304																																																																		
600	400	3/8"	2.5	304																																																																		
78	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 200 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE		✓ Descripción: canastilla bridada																																																																			

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
TRANSFERENCIA DE INICIATIVA DE INVERSIÓN

Ing. Ramiro Saco Jara  
CIP 180720  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
TRANSFERENCIA DE INICIATIVA DE INVERSIÓN

Ing. Richard Furuta Silvera  
CIP 180720  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Ramiro Soto Jara  
CI 161663  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Richard Farián Silveira  
CI 161663  
PRESIDENTE DE OBRA





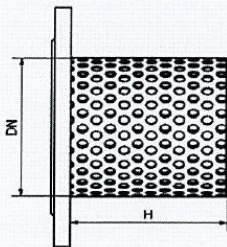

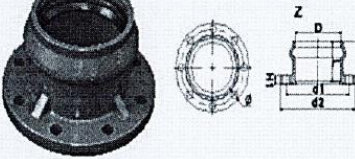


## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



<div>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</div> <div>Ing. Rafael Soto Jara PRESIDENTE DE OBRA</div>	<div></div>	<div>Material: acero inoxidable</div> <table><thead><tr><th rowspan="2">DN</th><th colspan="3">CANASTILLA</th><th rowspan="2">CALIDAD</th></tr><tr><th>H (mm)</th><th>Ø AGUJERO</th><th>E (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>80</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>80</td><td>100</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>150</td><td>150</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>200</td><td>200</td><td>3/8"</td><td>1.5</td><td>304</td></tr><tr><td>250</td><td>200</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>300</td><td>250</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>350</td><td>250</td><td>3/8"</td><td>2.0</td><td>304</td></tr><tr><td>400</td><td>300</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>450</td><td>350</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>500</td><td>350</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr><tr><td>600</td><td>400</td><td>3/8"</td><td>2.5</td><td>304</td></tr></tbody></table>	DN	CANASTILLA			CALIDAD	H (mm)	Ø AGUJERO	E (mm)	50	80	3/8"	1.5	304	80	100	3/8"	1.5	304	100	100	3/8"	1.5	304	150	150	3/8"	1.5	304	200	200	3/8"	1.5	304	250	200	3/8"	2.0	304	300	250	3/8"	2.0	304	350	250	3/8"	2.0	304	400	300	3/8"	2.5	304	450	350	3/8"	2.5	304	500	350	3/8"	2.5	304	600	400	3/8"	2.5	304
	DN	CANASTILLA			CALIDAD																																																																	
		H (mm)	Ø AGUJERO	E (mm)																																																																		
50	80	3/8"	1.5	304																																																																		
80	100	3/8"	1.5	304																																																																		
100	100	3/8"	1.5	304																																																																		
150	150	3/8"	1.5	304																																																																		
200	200	3/8"	1.5	304																																																																		
250	200	3/8"	2.0	304																																																																		
300	250	3/8"	2.0	304																																																																		
350	250	3/8"	2.0	304																																																																		
400	300	3/8"	2.5	304																																																																		
450	350	3/8"	2.5	304																																																																		
500	350	3/8"	2.5	304																																																																		
600	400	3/8"	2.5	304																																																																		
79	<div>BRIDA DE PVC DE 315 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS</div> <div></div>	<div>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012</div> <div>✓ Material: PVC-U</div> <div>✓ Diámetro nominal: 315 mm</div> <div>✓ Presión nominal (bar): 10</div> <div>✓ Sistema de empalme: unión flexible</div> <div>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en PDM/NBR/SBR</div> <div>✓ Fabricación: inyección</div> <div>✓ Garantía de fabricación: 50 años</div>																																																																				
80	<div>BRIDA DE PVC DE 200 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS</div> <div></div>	<div>✓ Fabricado según NORMA NTP ISO 1452-2012</div> <div>✓ Material: PVC-U</div> <div>✓ Diámetro nominal: 200 mm</div> <div>✓ Presión nominal (bar): 10</div> <div>✓ Sistema de empalme: unión flexible</div> <div>✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en PDM/NBR/SBR</div> <div>✓ Fabricación: inyección</div> <div>✓ Garantía de fabricación: 50 años</div>																																																																				
6. EMBALAJE Y ROTULADO	<div>• Rotulado. - Sobre el rotulado en los ACCESORIOS DE PVC Y OTROS deberá ir impreso diámetro nominal y presión nominal.</div> <div>• Transporte. - El proveedor es responsable del transporte desde la salida de su almacén hasta el lugar de entrega en el almacén de la obra.</div>																																																																					
7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL	<div>Requisitos del Proveedor</div> <div>• Contar con el registro único de contribuyente (RUC)</div> <div>• Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.</div> <div>• No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.</div> <div>• No estar impedido o inhabilitado para contratar con el estado, de acuerdo con el Art. 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.</div> <div>Documentos a presentar para el perfeccionamiento de la contrata (obligatorio)</div> <div>• Deberá adjuntar carta de garantía, Certificado de calidad de aprobación y homologación de los productos de empresa o entidad autorizada, (a excepción de los ítems 27 y 28)</div> <div>Documentos a presentar a la presentación de la oferta</div> <div>• El proveedor deberá adjuntar la ficha técnica de todos, (a excepción de los ítems 27 y 28)</div>																																																																					







## Gobierno Regional de Apurímac

### Gerencia Regional De Infraestructura



100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Hazañas Batallas de Junín y Ayacucho”

	<p><b>Recursos a ser provistos por el proveedor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El proveedor será responsable del carguío y descarga del bien, para ello deberá de proveer de personal necesario.</li> <li>Todas las ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, deberán estar en buenas condiciones, bajo responsabilidad del proveedor, cualquier desperfecto en el material deberá ser reemplazado en el PLAZO MÁXIMO DE 05 DÍAS CALENDARIO.</li> </ul>
<p><b>8. LUGAR DE ENTREGA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN</b></p> <p><i>Ing. Ramiro Soto Jara</i> CIP: N° 97705 INSPECTOR DE OBRA</p>	<p><b>Lugar de Entrega</b></p> <p>La entrega del bien se realizará en el almacén de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", ubicado en la Comunidad de Cupisa, Distrito: San Jerónimo, Provincia: Andahuaylas, Departamento: Apurímac.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Andahuaylas a Champacocha 9.1 Km (tramo asfaltado)</li> <li>- Champacocha a santa rosa 15 Km (tramo afirmado)</li> <li>- Referencia del Almacén Carretera Andahuaylas - Abancay</li> </ul> <p><b>Plazo de Entrega</b></p> <p>El plazo de entrega será máximo de 10 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción de contrato. ✓</p>
<b>9. CONFIDENCIALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No aplica</li> </ul>
<b>10. SISTEMA DE CONTRATACION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El método de contratación por la adquisición de ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, será a SUMA ALZADA</li> </ul>
<b>11. GARANTÍA COMERCIAL</b>	<p>Los ACCESORIOS DE TUBERIA deben contar con garantía comercial de cinco (5) años por defectos de diseño y/o fabricación, contados a partir de la fecha en que se otorga la conformidad de recepción a los bienes. Dicha garantía cubre el reemplazo de cualquiera de los ACCESORIOS DE PVC Y OTROS en un plazo máximo de 5 días de haberse notificado al contratista.</p>
<p><b>12. FORMA DE PAGO</b></p> <p><i>Ing. Richard Jurlin Silvera</i> RESIDENTE DE OBRA CIP: 151859</p>	<p>La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO.</p> <p>Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informe del Residente de Obra y con el visto bueno de Supervisor de Obra emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.</li> <li>Comprobante de pago</li> </ul>
<b>13. CONFORMIDAD DE LA RECEPCION DEL BIEN</b>	<p>La recepción del material estará a cargo del almacenero de obra previa verificación y conformidad por el Residente de Obra con visto bueno del Supervisor de Obra, Deberá adjuntar Fichas técnicas, carta de garantía, Certificado de calidad de aprobación y homologación de los productos de empresa o entidad autorizada.</p>
<b>14. PENALIDAD POR MORA Y OTRAS PENALIDADES</b>	<p>Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:</p> <p>Penalidad Diaria = 0.10 x monto vigente F x plazo vigente en días</p> <p>Donde:</p>







## Gobierno Regional de Apurímac Gerencia Regional De Infraestructura

100 años del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Hazañas  
Batallas de Junín y Ayacucho”



5

	<p><math>F = 0.25</math> para plazos mayores a sesenta (60) días o; <math>F = 0.40</math> para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.</p> <p>El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.</p> <p>En caso de prestaciones periódicas o parciales esta penalidad se aplicará a la prestación parcial en el cual se haya incurrido el retraso, el mismo que será deducida de los pagos pendientes a favor del proveedor.</p>
15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS	El proveedor es responsable de los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.
16. ANEXOS	

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. *Rafael Barón Silvera*  
PRESIDENTE DE OBRA  
CIP: 161569

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN  
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. *Ramiro Soto Jara*  
CIP: 167705  
INSPECTOR DE OBRA







# GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



## REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 120,000.00 (Ciento veinte mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: <b>Venta de válvulas y bridas en general o tuberías o accesorios de PVC en general.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE LICITACIONES  
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Raimundo Coto Jara  
INSP. EN LICITACIONES  
N° 9755  
INSP. EN LICITACIONES

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Ricardo Porfán Silvera  
PRESIDENTE DE OBRA  
C.I. : 161563

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-SI del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fe de veracidad en relación a que se encuentre cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

www.regiónapurímac.gob.pe  
Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
083 - 321022



Gobierno Regional  
**APURÍMAC**  
Unidos por el progreso





**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"**



En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Importante**

En el caso de consorcios, sólo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Richard Parfín Silvera  
PRESIDENTE DE OBRA  
C.P. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN  
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Ramiro Soto Jara  
C.P. N° 97705  
INSPECTOR DE OBRA



### Importante

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:*

## 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente <b>S/ 120,000.00 (Ciento veinte mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: <b>Venta de válvulas y bridas en general o tuberías o accesorios de PVC en general.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>12</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho</p>

<sup>12</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”*

*(...)*

*“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.*

<p>contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	
<table border="1"><tr><td><p><b>Importante</b></p><p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p></td></tr></table>	<p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p>
<p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p>	

<table border="1"> <tr> <th>Importante</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.</i></li> <li><i>El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.</i></li> <li><i>Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.</i></li> </ul> </td></tr> </table>	Importante	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.</i></li> <li><i>El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.</i></li> <li><i>Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.</i></li> </ul>
Importante		
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.</i></li> <li><i>El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.</i></li> <li><i>Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.</i></li> </ul>		



## CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i> = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;"><b>100.00 puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.*

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>13</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza

<sup>13</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### **Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para

subsana no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo



32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>14</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones

<sup>14</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>15</sup>.*

<sup>15</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



## ANEXOS

## ANEXO Nº 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>16</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>17</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### Importante

***La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.***

#### Importante

<sup>16</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>17</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



**Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:**

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>18</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>19</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>20</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

### Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

<sup>18</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>19</sup> Ibídem.

<sup>20</sup> Ibídem.

3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>21</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>21</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



## ANEXO Nº 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley Nº 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### **Importante**

***En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.***

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*



#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

## ANEXO Nº 5

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-47-2024-GRAP-2.**  
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>22</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>24</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>22</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>23</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>24</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



.....  
Consortiado 1  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
Consortiado 2  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*

**Importante para la Entidad**

***En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:***

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

**Importante**

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.***
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:***

***“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.***

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.***
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.***

*Incluir o eliminar, según corresponda*



## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>25</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>26</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>27</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>28</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>29</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>30</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>25</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>26</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>27</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

<sup>28</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>29</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>30</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>25</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>26</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>27</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>28</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>29</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>30</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda

## ANEXO Nº 9

### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-47-2024-GRAP-2.**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*



## ANEXO Nº 10

### SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA  
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE  
COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-47-2024-GRAP-2.**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según  
corresponda**

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*