

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-86-2024-GRAP-1  |
| Nro. de convocatoria :   | 1   |
| Objeto de contratación : | Bien  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿. |

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10238671430               | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | VALER ARAGON LUIS ALBERTO | Hora de envío :  | 19:07:00   |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones de la válvula de compuerta, se indica que la compuerta deberá estar cubierta con elastómero EPDM según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar, dicha exigencia en cumplimiento de una norma técnica de uso facultativo es innecesaria y limita la participación de postores vulnerando el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones. Así mismo generan el riesgo de que el procedimiento se declare desierto al una sobre exigencia el uno de normas técnicas de carácter voluntario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación para contar con mayor pluralidad de postores y marcas y se suprime de las especificaciones técnicas de la válvula de compuerta de los ítems 1 al 8 lo siguiente: Según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.

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

Se suprime de las especificaciones técnicas de la válvula de compuerta de los ítems 1 al 8 lo siguiente: Según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.  
Por lo que quedaría modificado la especificación como sigue:  
Compuerta cubierto con elastómero EPDM

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10238671430               | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | VALER ARAGON LUIS ALBERTO | Hora de envío :  | 19:07:00   |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones del adaptador bridado de amplio rango, se indica que el anillo de jebe del adaptador será de: EPDM/NBR según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar, dicha exigencia en cumplimiento de una norma técnica de uso facultativo es innecesaria y limita la participación de postores vulnerando el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones. Así mismo generan el riesgo de que el procedimiento se declare desierto al una sobre exigencia el uno de normas técnicas de carácter voluntario

Acápite de las bases :Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación para contar con mayor pluralidad de postores y marcas y se suprime de las especificaciones técnicas del adaptador bridado de amplio rango de los ítems 1 al 8 lo siguiente: Según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.

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

Especificaciones técnicas del adaptador bridado de amplio rango de los ítems 1 al 8 lo siguiente: Según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.

Por lo que quedaría modificado la especificación como sigue:

Anillo de jebe: EPDM/NBR

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10238671430               | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | VALER ARAGON LUIS ALBERTO | Hora de envío :  | 19:07:00   |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones de los pernos de acero inoxidable, se hace notar una imprecisión peligrosa en el diámetro del perno y la calidad del mismo que no coincide con la descripción de dichos pernos. Se agradece corregir bajo apercibimiento de una declaratoria de nulidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, para tener mayor precisión en las especificaciones técnicas de los pernos, se modifican en los ítems 1 al 8.

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

Se modifica en las especificaciones tecnicas de los items 1 al 3 como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 7/8¿ AISI 304 o 316 u otro de calidad superior; incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (48 unidades)

¿ Diámetro del perno: (7/8¿)

¿ Largo del perno: (3¿)

¿ Largo de rosca: (2¿)

Asi mismo en el item 4 se modifican las especificaciones de los pernos como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 3/4¿ AISI 304 o 316 u otro de calidad superior; incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (96 unidades)

¿ Diámetro del perno: (3/4¿)

¿ Largo del perno: (2 1/2¿)

¿ Largo de rosca: (2¿)

De la misma forma se modificacn las especificaciones de los items 5 al 8, como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 5/8¿ AISI 304 o 316 u otro de calidad superior, incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (64,32,16 y 984 unidades)

¿ Diámetro del perno: (5/8¿)

¿ Largo del perno: (2 1/2¿)

¿ Largo de rosca: (1 1/2¿)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10238671430               | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | VALER ARAGON LUIS ALBERTO | Hora de envío :  | 19:07:00   |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las características técnicas del ítem 2, referido al adaptador bridado de amplio rango de hierro dúctil de 10¿, se indica la especificación de: Numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1¿ in de diámetro; el cual es una sobre exigencia innecesaria que limita la participación de postores y vulnera el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Ley de contrataciones del estado y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación para contar con mayor pluralidad de postores y marcas; del iten 2 en referencia a la especificación del adaptador de amplio rango se suprime la siguiente especificación: numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1 in de diámetro

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

Del ítem 02 referido a la especificación del adaptador de amplio rango se suprime la siguiente especificación:  
Numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1 in de diámetro

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10238671430               | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | VALER ARAGON LUIS ALBERTO | Hora de envío :  | 19:07:00   |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el ítem 01 referido a las especificaciones de la válvula de compuerta se tiene la descripción de: NTP ISO 7259 a norma extranjera similar; se agradece aclarar si se hace referencia a una homologación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En referencia al termino "homologada a nombre del proyecto", como se señala en el literal a) del ítem 5, para contar con mayor pluralidad de postores se precisa como sigue:

a) LA GARANTÍA DE FÁBRICA DEL BIEN OFERTADO (CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD SEGÚN NTP ISO 7259 O NORMA EXTRANJERA EQUIVALENTE) DEBERÁ ACREDITARSE EN LA ENTREGA DEL BIEN DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN CADA ÍTEM DEL NUMERAL 5.2 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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

El literal a del ítem 5 decía:

a) LA GARANTÍA DE FÁBRICA DEL BIEN OFERTADO (CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD SEGÚN NTP ISO 7259 O NORMA EXTRANJERA HOMOLOGADA A NOMBRE DEL PROYECTO) DEBERÁ ACREDITARSE EN LA ENTREGA DEL BIEN DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN CADA ÍTEM DEL NUMERAL 5.2 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SE MODIFICA A: ) LA GARANTÍA DE FÁBRICA DEL BIEN OFERTADO (CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD SEGÚN NTP ISO 7259 O NORMA EXTRANJERA EQUIVALENTE) DEBERÁ ACREDITARSE EN LA ENTREGA DEL BIEN DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN CADA ÍTEM DEL NUMERAL 5.2 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |              |                  |            |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20449448716  | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | DAKER S.A.C. | Hora de envío :  | 20:33:43   |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:  
Requieren para las valvulas compuerta c/volante bridada de hierro ductilm que las tuercas de elevacion sean de material bronce y/o laton, se solicita se considere que puedan ser de material cobre.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se acoge la consulta se aclara que las válvulas de compuerta estarán sometidas a presiones de operación elevadas por que se consideran únicamente que la tuerca de elevación sea de material bronce y/o latón

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-86-2024-GRAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿.

|                         |              |                  |            |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20449448716  | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | DAKER S.A.C. | Hora de envío :  | 20:33:43   |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Requieren para el adaptador bridado de amplio rango hierro ductil que los pernos, tuercas y arandelas: acero segun ASTM A 307, se solicita se tenga en cuenta que el material también pueda ser de acero grado 8.8 lineado .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la consulta y se aclara en las especificaciones técnicas son claros y precisos

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

null

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL  |  |  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-86-2024-GRAP-1  |  |  |
| Nro. de convocatoria :   | 1   |  |  |
| Objeto de contratación : | Bien  |  |  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿. |  |  |

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20490020099  | Fecha de envío : | 07/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L. | Hora de envío :  | 23:36:33   |

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

**Observacion 01**

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones de la válvula de compuerta, se indica que la compuerta deberá estar cubierta con elastómero EPDM según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar, dicha exigencia en cumplimiento de una norma técnica de uso facultativo es innecesaria y limita la participación de postores vulnerando el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones.

Así mimos genera el riesgo de que el procedimiento se declare desierto al una sobre exigencia el uno de normas técnicas de carácter voluntario.

**Observacion 02**

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones del adaptador bridado de amplio rango, se indica que el anillo de jebe del adaptador será de: EPDM/NBR según especificación norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar, dicha exigencia en cumplimiento de una norma técnica de uso facultativo es innecesaria y limita la participación de postores vulnerando el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones.

Así mimos genera el riesgo de que el procedimiento se declare desierto al una sobre exigencia el uno de normas técnicas de carácter voluntario.

**Observación 03**

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones de los pernos de acero inoxidable, se hace notar una imprecisión peligrosa en el diámetro del perno y la calidad del mismo que no coincide con la descripción de dichos pernos.

Se agradece corregir bajo apercibimiento de una declaratoria de nulidad.

**Observación 04**

En las características técnicas del ítem 2, referido al adaptador bridado de amplio rango de hierro dúctil de 10¿, se indica la especificación de: Numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1¿ in de diámetro; el cual es una sobre exigencia innecesaria que limita la participación de postores y vulnera el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones.

**Observación 05**

En los ítems 1 al 8 en las especificaciones del adaptador bridado de amplio rango, se establece el recubrimiento epóxico 250 micras, dicha exigencia es innecesaria y limita la participación de postores vulnerando el principio de libertad de concurrencia que establece la ley de contrataciones.

Así mismos genera el riesgo de que el procedimiento de selección se declare desierto al requerir una sobre exigencia en las especificaciones del bien.

**Consulta 01**

En el ítem 01 referido a las especificaciones de la válvula de compuerta se tiene la descripción de: NTP ISO 7259 a norma extranjera similar; se agradece aclarar si se hace referencia a una homologación.

articulo 2

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

OBS1. Se acoge a la observacion para contar con mayor pluralidad de postores y marcas y se suprime de las especificaciones tecnicas de la valvula de compuerta de los items 1 al 8 lo siguiente: Según especificacion norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar. / Se suprime de las especificaciones tecnicas de la valvula de compuerta de los items 1 al 8 lo siguiente: Según especificacion norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.

Por lo que quedaria modificado la especificacion como sigue:

Compuerta cubierto con elastomero EPDM.

OBS2. Se acoge a la observacion para contar con mayor pluralidad de postores y marcas y se suprime de las especificaciones tecnicas del adaptador bridado de amplio rango de los items 1 al 8 lo siguiente: Según especificacion norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar. / Especificaciones tecnicas del adaptador



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-86-2024-GRAP-1  |
| Nro. de convocatoria :   | 1   |
| Objeto de contratación : | Bien  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE VALVULAS COMPUERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHOCCECANCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC¿. |

|         |   |    |    |
|---------|---|----|----|
| General | 3 | 25 | 25 |
|---------|---|----|----|

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

articulo 2

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

bridado de amplio rango de los items 1 al 8 lo siguiente: Según especificacion norma NTP ISO 4633 o norma extranjera similar.

Por lo que quedaria modificado la especificacion como sigue:

Anillo de jebe: EPDM/NBR.

OBS3. Se acoge a la observacion, para tener mayor precision en las especificaciones tecnicas de los pernos, se modifican en los items 1 al 8. / Se modifica en las especificaciones tecnicas de los items 1 al 3 como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 7/8" AISI 304 o 316 u otro de calidad superior; incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (48 unidades)

- Diámetro del perno: (7/8")

- Largo del perno: (3")

- Largo de rosca: (2")

Asi mismo en el item 4 se modifican las especificaciones de los pernos como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 3/4" AISI 304 o 316 u otro de calidad superior; incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (96 unidades)

- Diámetro del perno: (3/4")

- Largo del perno: (2 1/2")

- Largo de rosca: (2")

De la misma forma se modificacn las especificaciones de los items 5 al 8, como sigue:

Pernos de acero inoxidable de 5/8" AISI 304 o 316 u otro de calidad superior, incluye arandelas planas, arandela a presión y tuerca de acero inoxidable. (64,32,16 y 984 unidades)

- Diámetro del perno: (5/8")

- Largo del perno: (2 1/2")

- Largo de rosca: (1 1/2")

OBS4. Se acoge a la observación para contar con mayor pluralidad de postores y marcas; del item 2 en referencia a la especificación del adaptador de amplio rango se suprime la siguiente especificación: numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1 in de diámetro. / Del item 02 referido a la especificación del adaptador de amplio rango se suprime la siguiente especificación:

Numero de agujeros para pernos:12 agujeros de 1 in de diámetro.

OBS5. Se acoge a la observacion y para tener mayor pluralidad de marcas se se suprime de las especificaciones tecnicas del adaptador bridado de amplio rango en los items 1 al 8, lo siguiente: 250 micras. / Se suprime en las especificaciones del adaptador bridado de los items 1 al 8 de amplio rango lo siguiente: 250 micras.

Por lo que quedaria modificado la especificacion tecnica del adaptador bridado de los items 1 al 8 como:

Recubrimiento epoxico.

CONS1. No se acoje la consulta se aclara que las especificaciones tecnicas son claras y precisas y no se hace referencia a una homologacion de producto. / Ninguno.

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

Se modificara en las bases integradas.