

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                                 |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20342046836                     | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | TECNOLOGIA ELECTROMEDICA S.A.C. | Hora de envío :  | 14:46:30   |

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Consultamos al Comité Especial que los documentos solicitados en los requisitos de calificación 3.2 del capítulo III de las bases se incluyan como documentación de presentación obligatoria; con la finalidad de asegurar la procedencia, calidad y buen rendimiento del equipo ofertado, el cual indicamos a continuación:

¿Registro Sanitario emitido por la DIGEMID a nombre del postor del equipo ofertado, vigente a la fecha de presentación de la propuesta¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 31

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente:.

Para la admisión de ofertas, en los documentos de presentación obligatoria se solicitará también lo siguiente:

Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, (copia simple) del producto ofertado (Detector Flat Panel), a nombre del postor o terceros, otorgado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios ANM (DIGEMID), vigente para la presentación de propuestas.

En caso el producto (Detector Flat Panel) no requiera Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, el postor deberá acreditarlo mediante documento emitido por DIGEMID, o, mediante el listado de productos que a la fecha no están sujetos a otorgamiento de Registro Sanitario emitido por DIGEMID que incluya la clase de equipos que el postor oferta. (PÁG. 18)

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

Absolución de Consulta presentada por la Empresa TECNOLOGIA ELECTROMEDICA S.A.C., y la Empresa STEFANO & MASA S.A.C., se adiciona el literal i) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, (copia simple) del producto ofertado (Detector Flat Panel) con la precisión de su contenido.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                                |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20536160541                    | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | DIGITAL IMAGING SYSTEMS S.A.C. | Hora de envío :  | 16:26:14   |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para la realización de las pruebas de funcionamiento, se solicita confirmar que el Equipo en cuestión no se encuentra con limitaciones de cualquier índole, salvo el FLAT PANEL (objeto de la convocatoria). Y, de advertirse alguna falla adicional, esta no afectará la emisión de conformidad de funcionamiento del repuesto proveído (FLAT PANEL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: .

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente :

Conforme se indica en las EE.TT., el Contratista es responsable directo y absoluto de las actividades que realizará (instalación, pruebas de funcionamiento, calibración y configuración del equipo de rayos X), sea directamente o a través de su personal; debiendo responder por la integridad del Equipo durante la ejecución del contrato.

Cabe señalar que, los Equipos de Rayos X en los que serán instalados los Sistemas Flat Panel a adquirir, se encuentran operativos, siendo el objetivo de la presente contratación optimizar su funcionamiento para la obtención de imágenes digitales.

Sin embargo, se aclara que, en caso de presentarse alguna incidencia que afecte el funcionamiento de los equipos, por Causa No atribuible al Contratista, ésta deberá ser sustentada fehacientemente por el Contratista a fin de que se emita la conformidad correspondiente.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONSULTA:

Detallar si la emisión de la conformidad está condicionada a la operatividad de los equipos, en el entendido que, tras la instalación de cada repuesto, presentara fallas ajenas a la instalación del mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente :

Conforme se indica en las EE.TT., el Contratista es responsable directo y absoluto de las actividades que realizará (instalación, pruebas de funcionamiento, calibración y configuración del equipo de rayos X), sea directamente o a través de su personal; debiendo responder por la integridad del Equipo durante la ejecución del contrato.

Cabe señalar que, los Equipos de Rayos X en los que serán instalados los Sistemas Flat Panel a adquirir, se encuentran operativos, siendo el objetivo de la presente contratación optimizar su funcionamiento para la obtención de imágenes digitales.

Sin embargo, se aclara que, en caso de presentarse alguna incidencia que afecte el funcionamiento de los equipos, por Causa No atribuible al Contratista, ésta deberá ser sustentada fehacientemente por el Contratista a fin de que se emita la conformidad correspondiente.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CONSULTA:

En este apartado se menciona que se realizarán las respectivas pruebas operativas, calibración y/o configuración de los equipos.

Para esos efectos, se solicita confirmar que los equipos en cuestión no se encuentran con limitaciones de cualquier índole y, de advertirse alguna falla adicional, este no afectará la emisión de conformidad de funcionamiento del repuesto proveído (Flat Panel).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente :

Conforme se indica en las EE.TT., el Contratista es responsable directo y absoluto de las actividades que realizará (instalación, pruebas de funcionamiento, calibración y configuración del equipo de rayos X), sea directamente o a través de su personal; debiendo responder por la integridad del Equipo durante la ejecución del contrato.

Cabe señalar que, los Equipos de Rayos X en los que serán instalados los Sistemas Flat Panel a adquirir, se encuentran operativos, siendo el objetivo de la presente contratación optimizar su funcionamiento para la obtención de imágenes digitales.

Sin embargo, se aclara que, en caso de presentarse alguna incidencia que afecte el funcionamiento de los equipos, por Causa No atribuible al Contratista, ésta deberá ser sustentada fehacientemente por el Contratista a fin de que se emita la conformidad correspondiente.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CONSULTA:

Puesto que el servicio incluye instalación, calibración y puesta en funcionamiento, se solicita ACLARAR cuál será el procedimiento en caso, una vez realizadas estas actividades, el equipo no quede operativo por causas no atribuibles al Contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente :

Conforme se indica en las EE.TT., el Contratista es responsable directo y absoluto de las actividades que realizará (instalación, pruebas de funcionamiento, calibración y configuración del equipo de rayos X), sea directamente o a través de su personal; debiendo responder por la integridad del Equipo durante la ejecución del contrato.

Cabe señalar que, los Equipos de Rayos X en los que serán instalados los Sistemas Flat Panel a adquirir, se encuentran operativos, siendo el objetivo de la presente contratación optimizar su funcionamiento para la obtención de imágenes digitales.

Sin embargo, se aclara que, en caso de presentarse alguna incidencia que afecte el funcionamiento de los equipos, por Causa No atribuible al Contratista, ésta deberá ser sustentada fehacientemente por el Contratista a fin de que se emita la conformidad correspondiente.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CONSULTA  
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Aquí se considera como bienes similares a los siguientes: Venta de repuestos para equipos Rayos X en general.  
En atención a ello, solicitamos incluir "Venta de repuestos para equipos Rayos X y/o Tomógrafos Computarizados de las diferentes marcas y modelos", por cuanto ambos son equipos generadores de radiación ionizante, transportada por, justamente, equipos de Rayos X.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con la finalidad de garantizar la mayor participación de postores, para acreditar la experiencia del postor, se está considerando de manera general, como bienes similares:  
"REPUESTOS PARA EQUIPOS DE RAYOS EN GENERAL". Lo consultado por el participante está incluido en este rubro.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CONSULTA:

En este apartado, se precisa que el PERSONAL CLAVE deberá ser (1) Ingeniero Electrónico y/o (1) Profesional Técnico en electrónica; sin embargo, consideramos que debido a las funciones a realizar, este puesto puede ser cubierto, adicionalmente, por un BACHILLER Profesional, por lo que solicitamos que se acepte también el grado académico mínimo de Bachiller Profesional en Ingeniería Electrónica, por motivo que el mismo ya cuenta con el perfil profesional requerido, además de un diploma que indica la culminación de la carrera y se acreditará con la experiencia profesional correspondiente.

Esperamos se considere lo antes expuesto y así evitar posibles declaratorias de desierto y, en consecuencia, retrasar la atención oportuna de pacientes y reparación del equipo objeto de la convocatoria; con la finalidad de fomentar la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, para acreditar el requisito de calificación Experiencia de Personal Clave se aceptará en el perfil profesional, lo siguiente:

un (01) Ingeniero Electrónico y/o un (01) Bachiller en Ingeniería Electrónica y/o un (01) Profesional Técnico en Electrónica. (PÁG. 23 y 31)

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

Absolución de Consulta presentada por la Empresa STEFANO & MASA S.A.C. En los Requisitos de Calificación: C. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL/ C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, se incorporará la siguiente precisión:

Requisitos: Tres (03) años en ¿instalación y/o reparación y/o mantenimiento de equipos de Rayos X¿ del personal necesario para la instalación y pruebas operativas (Personal Clave: 01 Ingeniero Electrónico y/o 01 Bachiller de Ingeniería Electrónica y/o un (01) Profesional Técnico en Electrónica).

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20540726788           | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | STEFANO & MASA S.A.C. | Hora de envío :  | 18:07:34   |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Con el fin de mantener el procedimiento de selección libre para la concurrencia de distintos postores a nivel nacional, ponemos de su conocimiento para los fines que estime pertinentes, que el bien requerido en el presente procedimiento de selección (Flat Panel), no está considerado dentro de los productos que requieran Registro Sanitario, en función a que no interactúa directamente con las personas sino que es, en esencia, el medio por el cual se obtienen las imágenes y/o resultados obtenidos de un equipo emisor de Rayos X (que sí requiere dicho Registro).

Prueba de ello, es que múltiples entidades a nivel nacional, requieren estos repuestos sin ese tipo de requerimientos, por cuanto encarecen la logística derivada del mismo, aunado a la futilidad de dicho registro.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo siguiente:.

Para la admisión de ofertas, en los documentos de presentación obligatoria se solicitará también lo siguiente:

Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, (copia simple) del producto ofertado (Detector Flat Panel), a nombre del postor o terceros, otorgado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios ANM (DIGEMID), vigente para la presentación de propuestas.

En caso el producto (Detector Flat Panel) no requiera Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, el postor deberá acreditarlo mediante documento emitido por DIGEMID, o, mediante el listado de productos que a la fecha no están sujetos a otorgamiento de Registro Sanitario emitido por DIGEMID que incluya la clase de equipos que el postor oferta. (PÁG.18)

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

Absolución de Consulta presentada por la Empresa TECNOLOGIA ELECTROMEDICA S.A.C., y la Empresa STEFANO & MASA S.A.C., se adiciona el literal i) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, (copia simple) del producto ofertado (Detector Flat Panel) con la precisión de su contenido.



Entidad convocante :  
Nomenclatura :  
Nro. de convocatoria :  
Objeto de contratación :  
Descripción del objeto :

SEGURO SOCIAL DE SALUD  
AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1  
1  
Bien  
ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                                      |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20509997340                          | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío :  | 20:07:09   |

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En la especificaciones técnicas del bien solicitado mencionan:  
A08: Baterías removiles o incorporadas, con cargador externo.  
En caso de baterías removibles, incluir 03 baterías. Autonomía de cada batería de al menos 08 horas.  
En caso de baterías incorporadas (02 baterías), incluir el cable de carga para el uso del detector durante la carga; sin embargo, estas baterías deberán ser removibles para su reemplazo cuando se requiera. Autonomía de al menos 15 horas con las 02 baterías.

Considerando que cada batería requiere solamente un tiempo aproximado de 2.5 horas para su carga completa, con una autonomía de 05 horas por cada batería sería suficiente para satisfacer las necesidades del área usuario y permitir un flujo de trabajo ininterrumpido.

Por tanto, entendiendo el espíritu del comité especial que busca asegurar el principio de vigencia tecnológica y la pluralidad de postores, y por lo anteriormente expuesto, solicitamos considerar dentro de los requerimientos mínimos lo siguiente:  
DEBE DECIR:  
A08: Baterías removiles o incorporadas, con cargador externo.  
En caso de baterías removibles, incluir 03 baterías. Autonomía de cada batería de al menos 05 horas.  
En caso de baterías incorporadas (02 baterías), incluir el cable de carga para el uso del detector durante la carga; sin embargo, estas baterías deberán ser removibles para su reemplazo cuando se requiera. Autonomía de al menos 15 horas con las 02 baterías.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 5.1    Página: 22

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

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

Este Comité ACOGE su observación:  
Con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se ampliará lo solicitado en las especificaciones técnicas (literal A08 del Numeral 5.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS); por lo que, en caso el postor oferte baterías removibles, deberá incluir 03 baterías con autonomía (de cada batería) de al menos 05 horas. (PÁG. 22)

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

Este Comité absuelve la Observación presentada por la EmpresaINTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC. En las Especificaciones Técnicas (numeral 3.1 de las Bases Integradas), en el numeral 5.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se incorporará la siguiente precisión:

A08: Baterías removibles o incorporadas, con cargador externo.  
¿ En caso de baterías removibles, incluir 03 baterías. Autonomía de cada batería de al menos cinco (05) horas.  
¿ (¿¿¿¿¿¿¿¿)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-71-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CINCO (05) SISTEMAS DE FLAT PANEL PARA EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO DE LA RED PRESTACIONAL REBAGLIATI-RPR

|                         |                                      |                  |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20509997340                          | Fecha de envío : | 16/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío :  | 20:07:09   |

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En la especificaciones técnicas del bien solicitado mencionan:  
A06: Tamaño de la imagen: 14"x17" (~35cm x 43cm) ó 17"x17" (~43cm x 43cm). El tamaño del detector debe ser adecuado para ser instalado en un bucky estándar de 14"x17".

Se solicita confirmar que el bucky de cada uno de los rayos x estacionarios donde se instalarán los flat panels son compatibles con un tamaño de detector de 17"x17", de forma que la especificación se corrija a:

A06: Tamaño de la imagen: 14"x17" (~35cm x 43cm) ó 17"x17" (~43cm x 43cm). El tamaño del detector debe ser adecuado para ser instalado en un bucky estándar de 14"x17" ó en uno de 17"x17".

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 21

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

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

No se acoge su observación.

Conforme se indica en las especificaciones técnicas (literal A06 del Numeral 5.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS), el tamaño de la imagen podrá ser de 14"x17" o 17"x17". Asimismo, se aclara que los 05 Equipos de Rayos X cuentan con un bucky estándar de 14"x17", por lo que, el tamaño de los detectores ofertados deberá ser adecuado para que sean instalados en ellos.

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

null