

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI
Nomenclatura :	AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De conformidad con el Art. 3, numerales 3.1, 3.3 y 3.4 de la Ley N° 32077 (publicada en El Peruano el 2 de julio del 2024), el postor adjudicatario calificado como mype según la legislación vigente tiene la facultad de optar por la retención del monto total de la garantía correspondiente como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias.

Asimismo, en la mencionada ley se estipula en el numeral 3.4 lo siguiente:

Artículo 3. Retención del monto como medio alternativo para garantizar los contratos (¿)

3.4 La retención indicada en el párrafo 3.1 se efectúa durante la ejecución total del contrato y se realiza, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelta al finalizar dicho contrato.

Bajo este contexto, si el postor adjudicado opta por solicitar la retención del monto total de la garantía de fiel cumplimiento y en razón a que el plazo de ejecución de la obra es de noventa (90) días calendario o (3) meses, se requiere a la Entidad confirmar que (de ser el caso) la citada retención se efectuara en forma prorrateada en cada pago de las tres valorizaciones correspondientes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la consulta formulada y el expediente de contratación y la normativa señala, PRECISA que en cumplimiento a los principios de Libertad de Concurrencia, Publicidad, Transparencia e Igualdad de Trato, se estará contemplando válidamente a la retención del 10% como garantía de fiel cumplimiento en la primera mitad de pagos de forma prorrateada.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 33 y 34 de las bases, numeral 17. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, con respecto a la forma de acreditación se requiere al Comité de Selección aclarar lo siguiente para la forma de acreditar el equipamiento en el perfeccionamiento del contrato:

- Cuando se presenta compromiso de alquiler del equipamiento. ¿Deberá adjuntarse copia de comprobante de pago (factura) que acredite la titularidad del propietario que alquila el equipo y/o maquinaria?
- Cuando se presenta compromiso de compra venta del equipamiento. ¿Deberá adjuntarse copia de comprobante de pago (factura) que acredite la titularidad del propietario que suscribe el compromiso de compra-venta del equipo y/o maquinaria?

Según el numeral 72.4, artículo 72 del RLCE, la absolución de consultas u observaciones debe realizarse de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos que formula el participante.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 17 Literal: 0 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la consulta formulada y corrido traslado al área usuaria, la misma que determino lo siguiente: que el contratista deberá presentar copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del mismo . Agregado a ello, es importante resaltar, que los requisitos de calificación deben ser acreditados documentalmente según lo indicado en los documentos del procedimiento de selección. En ese sentido, no pueden ser acreditados mediante la presentación de una declaración jurada, toda vez que, el propósito de los mismos es que el postor acredite contar con las capacidades suficientes para ejecutar las prestaciones objeto del contrato, por tanto por UNANIMIDAD, el colegiado, reconfirma lo PRECISADO por el área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 52 de las bases, numeral 3.1, literal A.1. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, para la forma de ACREDITACIÓN se solicita al comité de selección indicar si se podrá ofertar equipamiento estratégico de superiores atributos, propiedades y/o características a lo requerido en las bases, a excepción del equipamiento estratégico que cuente con rangos establecidos, en concordancia con lo estipulado en la Resolución N° 0082-2020-TCE-S4 (fundamento 58 de la Cuarta Sala del Tribunal de Contrataciones del Estado):

58. (¿) En este punto, es pertinente mencionar que, más allá que en las bases no se precise que el ofrecimiento de mejores características técnicas (potencia y capacidad) solo procede para los supuestos en que se solicitó un solo valor, resulta evidente que dicha regla solo puede aplicarse en esos casos, pues en aquellos otros en que se previó rangos (con límites superiores e inferiores) no es razonable permitir ofertas que se encuentren fuera de dichos límites. De otro modo, no tendría sentido haber limitado las opciones de los postores a través de la definición de rangos permisibles.

En ese sentido, contrariamente a lo esgrimido por el Adjudicatario y la Entidad, este Tribunal advierte que la posibilidad de ofertar características superiores (prevista en las bases) no resulta aplicable en los casos que se establecieron rangos, en la medida que para estos ya se determine un límite superior y no sería coherente aceptar bienes con especificaciones que se encuentran fuera del intervalo. (¿)

Según el numeral 72.4, artículo 72 del RLCE, la absolución de consultas u observaciones debe realizarse de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos que formula el participante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A.1 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la consulta formulada y corrido traslado al área usuaria, la misma que determino lo siguiente: que efectivamente se podrá acreditar maquinaria y equipos con mayor capacidad y/o potencia según lo requerido, salvo que el mismo se encuentre dentro de un rango específico, por tanto por UNANIMIDAD, el colegiado, reconfirma lo PRECISADO por el área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO (página 18 de las bases) se consigna el literal c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso.

Se solicita indicar a quien ira dirigida esta solicitud: al titular de la Entidad contratante, o al funcionario responsable del área usuaria de la contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: c Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la consulta formulada y el expediente de contratación y la normativa de Contrataciones del Estado, Reglamento aprobado mediante D.S N.º 344-2018-EF y sus modificatorias, así como la Directiva N.º 023-2016-OSCE/CD, disposiciones sobre la formulación y absolución de consultas y observaciones, establece que: Las consultas son solicitudes de aclaración u otros pedidos, no debiendo emplearse para formular pretensiones que desnaturalicen la decisión de compra adoptada por la Entidad , en ese sentido se tomara su consulta como una observación, porque al parecer no habría leído integralmente las bases, en ese sentido determinamos que la constitución de fideicomisos como alternativa a la presentación de garantías para el otorgamiento y administración de adelantos es de carácter opcional y discrecional para las entidades contratantes, no existiendo mandato imperativo en la norma al respecto. Asimismo, en el TDR en el numeral 18 a folios 34 de las bases se establece que la entidad no otorgara adelanto alguno , por lo que se uniformizara dicha información en el resto de las bases. En ese sentido y toda vez que el observante no ha acreditado que el contenido de las bases administrativas en este particular extremo quebrante norma alguna, este colegiado ha decidido NO ACOGER la presente.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita al Comité de Selección, confirmar que, si se presentan interferencias de obra, estas serán asumidas en costos y gestión por la Entidad, todo ello en concordancia con el numeral 146.2, Art 146 del Reglamento de la Ley 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la consulta formulada y el expediente de contratación y la normativa de Contrataciones del Estado, PRECISA que: Las entidad no ha identificado interferencias que puedan poner en peligro el proceso constructivo, en caso de presentarse interferencia ocultas, se tratarán en la medida de la ocurrencia de las mismas y teniendo como marco legal lo establecido en el artículo 146.2 del RLC.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

El presente procedimiento es para contratar la ejecución de obra: RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA - CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO DE CHONTALI (¿).

Se observa que en la página 53 de las bases, numeral 3.1, literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, para la forma de ACREDITACIÓN el comité en la definición de obras similares no considera los términos relacionados con el mismo nombre del objeto de contratación (Renovación): tales como REHABILITACIÓN y RENOVACIÓN de puentes (¿); a pesar de que en la pág. 1 de las bases del presente procedimiento de selección y en el ANEXO N° 1 ¿ DEFINICIONES del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se estipula literalmente estos términos:

Obra: Construcción, reconstrucción, rehabilitación, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren expediente técnico, dirección técnica, mano de obra, materiales y/o equipos.

Se precisa que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, estudio de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

De acuerdo con el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento, al absolver las consultas y/u observaciones el comité de selección deberá realizar de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos formulados por el participante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B. Página: 53

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

LCE, Art.2 Principios que rigen las contrataciones, num. c) Transparencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la observación formulada y corrido traslado al área usuaria, la misma que determino lo siguiente: tal como se define el concepto de obras similares en las bases administrativas no se advierte limitación alguna, pues

se está requiriendo obras similares que abarcan el total del espectro de obras de puentes.

El concepto establecido como obras similares no puede ser considerado como restrictivo, sino más bien como el ejercicio del derecho que tiene la entidad en requerir para la ejecución de la obra a empresas con experiencia acreditada en obras similares, por lo que NO ACOGE la observación; por tanto por UNANIMIDAD, el colegiado, reconfirma lo establecido por el área usuaria, asimismo determina que al no haberse acreditado vulneración alguna a la norma, este colegiado NO ACOGE la presente observación y el concepto de obras similares se mantendrá tal cual se encuentra en las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se observa al comité aclarar bajo responsabilidad, el quinto párrafo en el numeral 19. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA (página 35 de las bases):

(¿)

Se requiere la constancia de visita técnica, acreditada por el jefe de infraestructura de la Municipalidad.

Se precisa que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, estudio de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

De acuerdo con el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento, al absolver las consultas y/u observaciones el comité de selección deberá realizar de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos formulados por el participante.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 19 Literal: 0 Página: 35

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

LCE, Art.2 Principios que rigen las contrataciones, num. c) Transparencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la observación formulada y la RESOLUCIÓN N.º 03664-2025-TCP-S5, determino lo siguiente: declarar la nulidad del procedimiento de selección, retrotraerlo a la etapa en la que se genero el VICIO y en ese sentido, teniendo el nuevo calendario publicado en la plataforma del SEACE, se INDICA, que este tipo de documento no es un requisito de calificación permitido por las bases estándar de adjudicación simplificada para la contratación de ejecución de obras, aplicables a la presente convocatoria, en ese sentido se ACOGE LA OBSERVACIÓN, por tanto con la finalidad de no vulnerar los principios de: libre concurrencia e igualdad de trato, se suprimirá dicho aspecto de las bases integradas.

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

Con motivo de la integración de las Bases se suprimirá dicho aspecto.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:52

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se observa al comité aclarar bajo responsabilidad, el siguiente párrafo en el numeral 20. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA (página 37 de las bases):

(¿)
Deberá mantener el transito público y comercial a su costo durante el periodo de ejecución de la obra de tal manera que los trabajos no interfieran innecesaria o indebidamente con la comodidad publica respecto al acceso, utilización y ocupación de la vía (¿)

Asimismo, de ser el caso especificar si todos los costos relacionados con la actividad cuestionada se encuentran incluidos en el presupuesto de obra.

Se precisa que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, estudio de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.
De acuerdo con el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento, al absolver las consultas y/u observaciones el comité de selección deberá realizar de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos formulados por el participante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 20 **Literal:** 0 **Página:** 37

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

LCE, Art.2 Principios que rigen las contrataciones, num. c) Transparencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la observación formulada y corrido traslado al área usuaria, la misma que determino lo siguiente: la entidad requiere que el contratista mantenga el tránsito de manera fluida y sin interferencia durante el periodo de ejecución de obra, esto deberá hacer teniendo como techo presupuestario lo establecido en la partida 01.01.03. En ese sentido se acredita que la actividad de mantenimiento del tránsito si se encuentra contemplada en el presupuesto de obra, por lo que NO SE ACOGE su observación; por tanto por UNANIMIDAD, asimismo determina que al no haberse acreditado vulneración alguna a la norma, este colegiado NO ACOGE la presente observación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONTALI

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-MDCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA IOARR: RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CA-666 TRAMO LA HUACA ¿ CHONTALI (PUENTE LA HUACA), DISTRITO CHONTALI, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ruc/código :	20609619822	Fecha de envío :	14/03/2025
Nombre o Razón social :	CARMONA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:15

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se observa al comité confirmar bajo responsabilidad, que ni en el presupuesto de obra, ni en el Desagregado de gastos generales, se encuentran incluidos los gastos de: ALQUILER o INSTALACIÓN DE ALMACEN DE OBRA.

Se precisa que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, estudio de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación. De acuerdo con el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento, al absolver las consultas y/u observaciones el comité de selección deberá realizar de manera motivada la respuesta a la solicitud o cuestionamientos formulados por el participante.

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

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

LCE, Art.2 Principios que rigen las contrataciones, num. c) Transparencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Colegiado, habiendo revisado la observación formulada y corrido traslado al área usuaria, la misma que determino lo siguiente: que el costo asignada para alquiler de local está contemplado en los gastos generales variables en la especifica: Alquileres, servicios, equipos de oficina de obra y comunicaciones . En ese sentido al acreditarse el costo de alquiler NO SE ACOGE la observación; por tanto por UNANIMIDAD, asimismo determina que al no haberse acreditado vulneración alguna a la norma, este colegiado NO ACOGE la presente observación.

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

null