

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código : 20482237534

Fecha de envío : 28/10/2024

Nombre o Razón social : IDK CONSTRUCTORA S.A.C.

Hora de envío : 21:58:39

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

SE HACE LA OBSERVACION, QUE SEGÚN LAS METAS PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE RIEGO SE PROYECTA LA CONSTRUCCION DE 4 RESERVORIOS DE CAPACIDAD DE 400M3, IMPERMEABILIZADOS CON GEOMEMBRANAS.

AL RESPECTO SE OBSERVA LO SIGUIENTE: QUE NO SE CONTEMPLAN LOS METRADOS PARA EL ANCLAJE DE LA GEOMEMBRANA.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III

**Literal:** VII

**Página:** 24

**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:**

EL AREA USUARIA INDICA QUE SE REALIZARA DE ACUERDO A LOS PLANOS LOA CUALES SE ADJUNTARAN E IGUAL MANERA SE SUBIRA EL EXPEDIENTE TECNICO

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

SE ADJUNTARAN LOS PLANOS EN LA INTEGRACION DE BASES

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

SE HACE LA OBSERVACION QUE NO EXISTE EL PLANO DE UBICACIÓN DE LOS RESERVORIOS PROYECTADOS, CABE INDICAR QUE PARA CONSIDERAR QUE EL PROYECTO FUNCIONE POR GRAVEDAD, EL RESERVORIO DEBE ESTAR UBICADO EN UNA COTA, DE TAL FORMA QUE PERMITA UNA EFICIENTE DISTRIBUCION Y ADECUADA DEL AGUA, CON SU RESPECTIVAS PRESIONES.

Y DE NO CONTAR CON LA COTA TOPOGRAFICA RESPECTIVA (CARGA ESTATICA), EL PROYECTO DEBERA CONTEMPLAR UN SISTEMA DE BOMBEO QUE PERMITA UNA EFICIENTE DISTRIBUCION YADECUADA DEL AGUA, CON SU RESPECTIVAS PRESIONES.

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

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:

EL AREA USUARIA ADJUNTARA LOS PLANOS CORRESPONDIENTES EN LA INTEGRACION DE BASES, POR TAL MOTIVO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

SE ADJUNTARAN LOS PLANOS EN LA INTEGRACION DE BASES

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE HACE LA OBSERVACION QUE EL PROYECTO CONTEMPLA LA PARTIDA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS Y ACCESORIOS PARA RIEGO TECNIFICADO, Y ESTE NO CONTEMPLA UN ESQUEMA PARA LA UBICACIÓN DE: VALVULAS, TUBERIAS PRINCIPALES, VALVULA DE AIRE, VALVULA DE DISTRIBUCION Y MANGUERAS POR GOTEO.

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

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:

EL AREA USUARIA INDICA QUE EL PRESENTE SERVICIO DEVIENE DE UN CONCURSO PROCOMPITE 2023, EN LA CUAL EXISTEN ACUERDOS DE COFINANCIAMIENTO ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Y LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, QUE TIENEN COMO SUSTENTO UN PLAN DE NEGOCIO ELABORADO POR LA ASOCIACIÓN, Y LAS METAS PROYECTADAS SON LAS MISMAS QUE APARECEN EN DICHO DOCUMENTO, EN TAL SENTIDO, EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LOS TDR, SISTEMA DE CONTRATACION A

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

SE HACE LA OBSERVACION QUE EL PROYECTO NO CONTEMPLA DE CONSIDERAR QUE EL SISTEMA DE BOMBEO SE UBICARÁ DESPUES DEL RESERVORIO PARA UNA ADECUADA PRESION. EN LAS REDES DE RIEGO DEBERA CONSIDERARSE UNA CASETA PARA LA UBICACION DE LA BOMBA, GENERADOR, EL SISTEMA DE FILTRADO Y LOS TANQUES DE FERTIIRRIGACION.

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

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:

EL AREA USUARIA INDICA QUE EL PRESENTE SERVICIO DEVIENE DE UN CONCURSO PROCOMPITE 2023, EN LA CUAL EXISTEN ACUERDOS DE COFINANCIAMIENTO ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Y LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, QUE TIENEN COMO SUSTENTO UN PLAN DE NEGOCIO ELABORADO POR LA ASOCIACIÓN, Y LAS METAS PROYECTADAS SON LAS MISMAS QUE APARECEN EN DICHO DOCUMENTO, EN TAL SENTIDO, EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LOS TDR, SISTEMA DE CONTRATACION

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

SE HACE LA OBSERVACION QUE EN LA VISITA IN SITU DE LOS SISTEMAS PROYECTADOS SE INDICA LO SIGUIENTE:

¿ EXISTE UN PROPIETARIO QUE NO CUENTA CON RESERVORIO Y SISTEMA DE RIEGO POR BOMBEO.

¿ EXISTE UN PROPIETARIO QUE CUENTA CON RESERVORIO, PERO NO CUENTA CON UN SISTEMA DE BOMBEO Y SISTEMA DE RIEGO POR BOMBEO.

¿ EXISTE UN PROPIETARIO QUE NO CUENTA CON RESERVORIO, SISTEMA DE BOMBEO Y NO CUENTA CON SISTEMA DE RIEGO POR BOMBEO.

¿ EXISTE UN PROPIETARIO, QUIE NO CUENTA CON RESERVORIO Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE RIEGO.

POR LO TANTO, SE DEBE REALIZAR UNA VERIFICACION Y PROYECTAR LAS METAS ADECUADAS A LA REALIDAD CON LA FINALIDAD DE NO TENER CONTRA TIEMPOS, DEMORAS, AMPLIACIONES DE PLAZOS Y

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

**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:**

EL AREA USUARIA INDICA QUE EL PRESENTE SERVICIO DEVIENE DE UN CONCURSO PROCOMPITE 2023, EN LA CUAL EXISTEN ACUERDOS DE COFINANCIAMIENTO ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Y LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, QUE TIENEN COMO SUSTENTO UN PLAN DE NEGOCIO ELABORADO POR LA ASOCIACIÓN, Y LAS METAS PROYECTADAS SON LAS MISMAS QUE APARECEN EN DICHO DOCUMENTO, EN TAL SENTIDO, EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LOS TDR, SISTEMA DE CONTRATACION

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE HACE LA OBSERVACION QUE DE LA VISITA IN SITU DE LOS TERRENOS, NO SE ENCUENTRAN PREPARADOS, POR LO QUE PREVIA A LA INSTALACION DE RIEGO, ES NECESARIO QUE LOS TERRENOS SEAN PREPARADOS Y NIVELADOS CON MAQUINARIA PARA LA CONFORMACION DE SURCOS, ES PRECISO INDICAR, QUE DICHAS ACTIVIDADES ES PREVIO A LA INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO.

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

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:

EL AREA USUARIA INDICA QUE EL PRESENTE SERVICIO DEVIENE DE UN CONCURSO PROCOMPITE 2023, EN LA CUAL EXISTEN ACUERDOS DE COFINANCIAMIENTO ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Y LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, QUE TIENEN COMO SUSTENTO UN PLAN DE NEGOCIO ELABORADO POR LA ASOCIACIÓN, LA MISMA QUE DEBE REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL TERRENO, A INTERVENIR DE CADA ASOCIADO, POR ELLO NO SE CONSIDERÓ COMO PARTIDA DEL SERVICIO A REALIZAR, SISTEMA DE CONTRATACION A SUMA ALZADA.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:  
SE HACE LA OBSERVACION QUE EL PROYECTO NO CONTEMPLA, EL SERVICIO DEL ABONO Y LA COLOCACION DE PLANTACION DE PLANTAS.

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

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:  
EL AREA USUARIA INDICA QUE LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS SON DE ACUERDO A LAS QUE SE SEÑALA EN LAS BASES ESTANDAR, EN SU DEFECTO ESA ACTIVIDAD ESTARA A CARGO DE LA AEO BENEFICIARIA

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

SE HACE LA CONSULTA QUE INDIQUEN QUE TIPO DE RECURSO SE ESTA FINANCIANDO EL PRESENTE SERVICIO Y QUE SE INDIQUE EN QUE PLAZO LA ENTIDAD REALIZARA EL PAGO UNA VEZ TERMINADO EL SERVICIO, DEBIDO AL SER UN PAGO UNICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.4 Página: 14

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 INDICA QUE EL TIPO DE RECURSO PARA EL FINANCIAMIENTO ES RUBRO 15, Y EL PAGO SE RELIZARA DESPUES DE LA CONFORMIDAD DADA POR LA GERENCIA DE PRODUCCION COMO PAGO UNICO, UNA VES FINALIZADO EL SERVICIOS

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20482237534	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	IDK CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	21:58:39

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

SE SOLICITA AL COMITE DE SELECCION, EN HARAS A LA MAYOR PLURALIDAD Y A LA LIBRE CONCURRENCIA QUE SE CONSIDERE EL CURSO: DISEÑO DE CANALES Y OBRAS HIDRAULICAS, CON UN MINIMO DE 40 HORAS LECTIVAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3 Literal: B.3.2 Página: 36

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:

EN CALIDAD DE AREA USUARIA NO SE ACOGE LA OBSREVACIÓN, POR CUANTO, ES NECESARIO QUE EL RESPONSABLE TECNICO ESTE DEBIDAMENTE CAPACITADO PARA REALIZAR UNA CORRECTA DIRECCION TECNICA EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, POR TANTO SE CONSIDERA QUE 120 HORAS ES APROPIADO PARA DICHA CAPACITACIÓN

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-72-2024-GRLL-GRCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RESERVORIO Y RIEGO TECNIFICADO A TODO COSTO PARA EL PLAN DE NEGOCIO PROCOMPITE 2023 DENOMINADO: AMPLIACION DE LA PRODUCCION DE PALTA HASS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL DISTRITO DE GUADALUPE, CHEPEN Y ANEXOS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PA

Ruc/código :	20602884172	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	SG MONTE SINAI & JYDOLIB INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:25:31

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

RESPONSABLE TÉCNICO: CONSIDERAR AL PROFESIONAL INGENIERO HIDRAULICO, YA QUE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA VIENE FORMANDO PROFESIONALES EN ESTA RAMA, CAPACITADOS PARA OPERAR Y DIRIGIR ESTOS PROYECTOS REFERIDOS A LOS RECURSOS HIDRICOS

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** B      **Página:** 36

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

RESOLUCION QUE CREA EL COLEGIO DE INGENIEROS HIDRAULICOS DE CAJAMARCA

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

EN CALIDAD DE AREA USUARIA NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, POR CUANTO, UN INGENIERO HIDRAÚLICO ES UN PROFESIONAL QUE SE DESARROLLA EN PRESAS, CANALES EN LA CUAL SE CALCULE LA FUERZA HIDRAÚLICA, Y EN EL PRESENTE PROYECTO SE TRATA DE RESERVORIOS REVESTIDOS CON GEOMEMBRANAS Y NO ES NECESARIO DICHO PERFIL

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

null