



JUSTICIA ELECTORAL  
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

\*\*\*\*\*

Nota UOC N° 508/2024

**OBJETO: CONTESTACIÓN DE OBSERVACIÓN.**

Asunción, 5 de noviembre de 2024

Señor

**Dr. Agustín Encina**

**Director de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)**

**Presente:**

El Director de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral, tiene el agrado de dirigirse a usted, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 12/2024 para la "CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO Y OFICINAS PARA EL RESGUARDO DE EQUIPOS INSTITUCIONALES Y ZONAS DE TRABAJO PARA LA ORGANIZACIÓN DE ELECCIONES, EN EL PLAN DE RECUPERACIÓN DE ESPACIOS EDILICIOS DENTRO DE LA SEDE CENTRAL DE LA JUSTICIA ELECTORAL - PLURIANUAL" ID N° 454844, a fin de dar respuesta a la observación realizada por la DNCP en relación al procedimiento de referencia en fecha 5 de noviembre de 2024, en los siguientes términos:

**OBSERVACIÓN**

**1. Carga de documentos del SICP**

**Documentos del SICP**

**Documentos incompletos**

Se verifica que el documento remitido se encuentra incompleto. Se solicita remitir nuevamente.

**Comentario**

No se remitió la autorización del MADES.

*En relación a la observación consignada, esta Convocante menciona que si bien, dicha documentación no constituye un documento de carácter requerido por el portal de la DNCP y de carga obligatoria para la remisión del expediente de Convocatoria o Adjudicación para su verificación correspondiente, se aclara que la misma se encuentra en trámite ante la autoridad administrativa competente (MADES) y pendiente de emisión, al respecto, se adjunta a la presente copia del expediente N° 6011/2024 por el cual se da entrada al expediente a través del Sistema de Información Ambiental (SIAM).*

*Finalmente, resulta importante mencionar que esta Convocante manifiesta que dicha documentación será remitida adjunto al expediente correspondiente a la etapa de firma del Contrato.*

En atención a lo expuesto, se solicita amablemente a esa Dirección Nacional, el levantamiento de la retención y la respectiva difusión a través del portal, teniendo en cuenta la importancia que reviste el mismo para el cumplimiento de los plazos establecidos por la DNCP y posterior firma del contrato correspondiente, a fin de satisfacer de manera oportuna e íntegra la necesidad institucional.

Sin otro particular, se despide atentamente.

*C.P. Angelo Calderini*  
Director  
Unidad Operativa de Contratación



# MESA DE ENTRADA SIAM

## Datos técnicos, administrativos y legales del proyecto

### CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Nro. Expediente	6011/2024	Nro. Finca	
Tipo de estudio	EIAp	Nro. Padron	
Nro. Cta. Cte. Ctral.	14-185-37 Y 14-185-12	Nro. Matricula	
Fecha inicio	17/07/24 23:22	Fecha fin	-----
Estado	ANÁLISIS TÉCNICO	Fecha de pago	17/07/2024 23:22
Mesa de entrada	6011/2024		

#### Datos del proponente

Cédula/RUC	80011609-7	Fecha nacimiento/constitución	01/01/1992
Tipo de persona	Juridica	Tipo de empresa	
Sexo	Masculino	Nacionalidad	Paraguaya
Nombre	TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL	Teléfono	0981105970
Apellido		Email	JEOCONSULTORAINTEGRAL@GMAIL.COM
Dirección	Avda Eusebio Ayala N° 2759 y santa cruz de la sierra		

#### Representante legal

Cédula/RUC	Nombre
Sexo	Apellido

#### Datos del consultor

Cédula/RUC	4188535	Fecha nacimiento/constitución	24/09/1990
Tipo de persona	Fisica	Tipo de empresa	
Sexo	Masculino	Nacionalidad	Paraguaya
Nombre	JUAN EMILIO	Teléfono	0984696580
Apellido	OJEDA ROMAN	Email	jeoro2012@gmail.com
Dirección	16 DE AGOSTO N°345 VILLA DEL SUR -ÑEMBY	Nro. registro	I-1289
Tipo Consultor	Consultor Independiente		

#### Representante legal

Cédula/RUC	Nombre
Sexo	Apellido

CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Datos del establecimiento

Lugar

Latitud -25.308833339760643

Longitud -57.593611115821155

Departamento	Distrito	Localidad
CAPITAL	TEMBETARY	TEMBETARY

**CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

Documentos Requeridos

	NOMBRE	DESCRIPCION
TIENE	NOTA DE PRESENTACIÓN	NOTA DIRIGIDA A LA MÁXIMA AUTORIDAD DE LA INSTITUCIÓN, CON: DATOS DEL RESPONSABLE DEL PROY, DATOS DEL CONSULTOR AUTORIZADO, DENOMINACIÓN, UBIC DEL PROY CON COORD UTM (GPS), TIPO DE ESTUDIO, FIRMA DEL RESPONS DE LA PRESENTACIÓN.
TIENE	DECLARACIÓN JURADA	DECLARACIÓN JURADA SOBRE LA VERACIDAD DE LAS INFORMACIONES BRINDADAS
TIENE	PODER OTORGADO AL CONSULTOR REGISTRADO EN LA CTCA DEL MADES	PODER ESPECIAL OTORGADO POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO A FAVOR DEL CONSULTOR AMBIENTAL O EMPRESA DEBIDAMENTE REGISTRADOS EN LA CTCA DEL MADES
TIENE	PODER OTORGADO AL RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PGA	PODER ESPECIAL OTORGADO POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO A FAVOR DEL CONSULTOR AMBIENTAL O EMPRESA COMO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PGA
TIENE	FOTOCOPIA DE C.I. Y ESCRITURA (AUTENTICADA) ACTUALIZADO	FOTOCOPIA AUTENTICADA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL FÍSICO/JURIDICO Y ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD (EN CASO DE PERSONA JURÍDICA)
TIENE	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO O CERTIFICADO DE NO SER CONTRIBUYENTE
TIENE	FOTOCOPIA DEL TÍTULO DE PROPIEDAD / CONTRATO ARRENDAMIENTO / ALQUILER O LOCACIÓN(AUTENTICADOS)	FOTOCOPIA AUTENTICADA DEL TÍTULO DE PROPIEDAD (CONTRATO DE ALQUILER, ARRENDAMIENTO O LOCACIÓN)
TIENE	DOCUMENTO TÉCNICO EIA <sub>p</sub>	EL EIA (PAGINADO Y EN FORMATO PDF)
NO TIENE	PLANOS GENERALES	PLANOS GENERALES
NO TIENE	MAPAS DE USO DE LA TIERRA AÑO 1987 - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPAS DE USO DE LA TIERRA AÑO 1987 - (SHAPEFILE Y JPG): REPRESENTACION ESPACIAL DE LA COBERTURA VEGETAL, ACCIONES, ACTIVIDADES E INTERVENCIONES REALIZADAS EN EL TERRENO A PRINCIPIOS DEL AÑO 1987
NO TIENE	MAPA DE USO ALTERNATIVO DE LA TIERRA ALTA RESOLUCIÓN -JPG	MAPA DE USO ALTERNATIVO (FORMATO DIGITAL JPG), REPRESENTA LA PROPUESTA DE DESARROLLO A SER EJECUTADO EN LA PROPIEDAD
NO TIENE	MAPA DE TAXONOMÍA DE SUELOS - JPG	MAPA DE TAXONOMÍA DE SUELOS (FORMATO DIGITAL JPG)
NO TIENE	MAPA DE TAXONOMÍA DE SUELOS - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE TAXONOMÍA DE SUELOS - (SHAPEFILE Y JPG): REPRESENTACIÓN DE LOS DIFERENTES TIPOS DE SUELO QUE SE ENCUENTRAN EN EL ÁREA DE ESTUDIO
NO TIENE	CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN DE LOS BOMBEROS VOLUNTARIOS	CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN EXPEDIDIO POR EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PARAGUAY
NO TIENE	COPIA DE REGISTRO DE INSCRIPCIÓN Y CARNET ACTUALIZADO	COPIA DEL REGISTRO DE INSCRIPCIÓN DEL CONSULTOR AMBIENTAL O EMPRESA CONSULTORA ACTUALIZADA EN EL CTCA DE LA SEAM Y COPIA DEL CARNET ACTUALIZADO
TIENE	PLANOS DIGITALES	DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LA ACTIVIDAD ADJUNTAR PLANOS
NO TIENE	DOCUMENTACIÓN	EVIDENCIAS DE DOCUMENTACION, TALES COMO FACTURAS DE SERVICIO Y/O COMPRA VENTA
NO TIENE	ANÁLISIS LABORATORIALES	ANALISIS LABORATORIALES SI CORRESPONDE, ENTRE OTROS
NO TIENE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LA ACTIVIDAD PRESENTAR DESCRIPCIÓN DE LA MISMA, CONFORME A LAS GUÍAS DE LAS RESOLUCIONES VIGENTES

**CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

	NOMBRE	DESCRIPCION
TIENE	CARTA DE COMPROMISO DEL NUEVO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PGA	CARTA COMPROMISO DEL NUEVO CONSULTOR AMBIENTAL, EMPRESA CONSULTORA U OTRA PERSONA DESIGNADA COMO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL
NO TIENE	PLANO DE FRACCIONAMIENTO DE ALTA RESOLUCIÓN	PLANO DE FRACCIONAMIENTO
NO TIENE	ESTUDIO GEOLÓGICO HIDROGEOLÓGICO / GEOTÉCNICO	ESTUDIO GEOLÓGICO HIDROGEOLÓGICO / GEOTÉCNICO
NO TIENE	MAPA DE USO ACTUAL DE LA TIERRA (AA)	MAPA DE USO ACTUAL DE LA TIERRA (AA): REPRESENTACIÓN ESPACIAL DE LA PROPIEDAD EN BASE A LA IMAGEN ACTUALIZADA LA CUAL DEBERIA REFLEJAR EL DESARROLLO DE LA PROPIEDAD Y EL AVANCE DEL CUMPLIMIENTO DE LOS USOS APROBADOS EN LA DIA/RESOLUCION - (SHAPEFILE Y JPG
NO TIENE	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO / ALQUILER O LOCACIÓN AUTENTICADOS POR ESCRIBANÍA	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO / ALQUILER O LOCACIÓN AUTENTICADOS POR ESCRIBANÍA
NO TIENE	PLANO MANZANERO ALTA RESOLUCIÓN	PLANO MANZANERO
NO TIENE	CERTIFICADO DE FÁBRICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TANQUES INSTALADOS/ INSTALARSE	CERTIFICADO DE FÁBRICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INSTALADOS/ INSTALARSE
NO TIENE	COMPROBANTES DE DISPOSICIÓN FINAL DE ACEITES, LODOS Y PRODUCTOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	COMPROBANTES DE DICHS RESIDUOS EMITIDOS POR EMPRESAS QUE CUENTAN CON LICENCIA AMBIENTAL DEDICADAS AL RUBRO
NO TIENE	TIPO DE INDUSTRIA CATEGORIZADO POR EL MIC (micro, pequeño, mediano, grande)	TIPO DE INDUSTRIA CATEGORIZADO POR EL MIC (micro, pequeño, mediano, grande)
NO TIENE	ANÁLISIS DE CALIDAD DE LOS POZOS DE MONITOREO (ANUAL)	ANÁLISIS DE CALIDAD DE LOS POZOS DE MONITOREO (ANUAL)
NO TIENE	PLAN DE CONTINGENCIA PARA CASOS DE DERRAME	PLAN DE CONTINGENCIA PARA CASOS DE DERRAME
NO TIENE	SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS (APROBADO)	SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS (APROBADO)
TIENE	DECLARACIÓN JURADA DEL RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	DECLARACIÓN JURADA DEL RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL
NO TIENE	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	TRAZABILIDAD DE AGROQUIMICOS ANTES DE LA TOMA DE AGUA DE LA BOMBA Y AL FINAL DEL REGADIO ANTES DE DESAGOTAR EL CULTIVO EN UN PERIODO ENTRE 72 Y HASTA 8 DIAS DESPUES DE LA APLICACION DEL AGROQUIMICO
NO TIENE	ESTUDIO GEOLÓGICO	ESTUDIO GEOLÓGICO
TIENE	DOCUMENTO TÉCNICO RIMA	DOCUMENTO TÉCNICO RIMA
TIENE	ANEXO 1	DOCUMENTOS ADICIONALES 1
TIENE	ANEXO 2	DOCUMENTOS ADICIONALES 2
NO TIENE	ANEXO 3	DOCUMENTOS ADICIONALES 3
NO TIENE	ANEXO 4	DOCUMENTOS ADICIONALES 4
NO TIENE	MAPA IMAGEN SATELITAL DEL AÑO 1987 - (JPG)	MAPA IMAGEN SATELITAL DEL AÑO 1987 - (JPG): IMAGEN SATÉLITAL DE PRINCIPIOS DEL AÑO 1987 (JPG)
NO TIENE	MAPAS DE USO ACTUAL DE LA TIERRA ALTA RESOLUCIÓN-JPG	MAPAS DE USO ACTUAL DE LA TIERRA ALTA RESOLUCIÓN-JPG (BASADO EN LA IMAGEN SATELITAL ACTUAL)
NO TIENE	MAPA DE CAPACIDAD Y/ O ACTITUD - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE CAPACIDAD Y/ O ACTITUD - (SHAPEFILE Y JPG): REPRESENTA LA CAPACIDAD Y/O APTITUD DEL SUELO EN EL ÁREA DE ESTUDIO - (SHAPEFILE Y JPG)

**CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

	NOMBRE	DESCRIPCION
NO TIENE	IMAGEN SATELITAL ACTUALIZADA DE ALTA RESOLUCIÓN - (JPG)	IMAGEN SATELITAL ACTUALIZADA DE ALTA RESOLUCIÓN - (JPG): IMAGEN SATELITAL ACTUALIZADA DE LA MAYOR RESOLUCIÓN POSIBLE (JPG); LA FECHA DE LA IMAGEN NO DEBE SUPERAR LOS 4 MESES A LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO
NO TIENE	MAPA DE USO ALTERNATIVO DE LA TIERRA (AA)	MAPA DE USO ALTERNATIVO DE LA TIERRA (AA): REPRESENTACIÓN ESPACIAL DEL CUMPLIMIENTO DE LOS USOS APROBADOS EN LA DIA/RESOLUCION, AL QUE SE LE INCLUIRA LAS MODIFICACIONES A LOS USOS APROBADOS EN CASO DE SOLICITAR O O PLANTEAR AJUSTES - (SHAPEFILE Y JPG)
TIENE	POLIGONO DEL PROYECTO - (SHAPEFILE)	POLIGONO DEL PROYECTO: LIMITE TOTAL DE ÁREA DEL PROYECTO EN BASE AL TITULO DE PROPIEDAD - (SHAPEFILE)
NO TIENE	MAPA DE FINCAS - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE FINCAS: SI CUENTA CON MAS DE UNA FINCA, CON LA SUPERFICIE DECLARADA EN LOS TITULOS - (SHAPEFILE Y JPG)
NO TIENE	MAPA DE UBICACIÓN DE PARCELA ARRENDADA - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE UBICACIÓN DE PARCELA ARRENDADA - (SHAPEFILE Y JPG): SOLO SI ES UNA PROPIEDAD ARRENDADA O EN USUFRUCTO
TIENE	MAPA DE INFLUENCIA INDIRECTA (1.000 MTS.) - (JPG)	MAPA DE INFLUENCIA INDIRECTA (1.000 MTS.) - (JPG): DEBE CONTEMPLAR LOS DETALLES NATURALES Y ARTIFICIALES, EN UN RADIO DE 1000 METROS
TIENE	DESCRIPCIÓN DEL PGA EN ( EN FORMATO PDF )	DESCRIPCIÓN DEL PGA ( EN FORMATO PDF )
NO TIENE	DOCUMENTO TÉCNICO PGAG	DOCUMENTO TÉCNICO PGAG
NO TIENE	CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES	CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES
NO TIENE	CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES	CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES
NO TIENE	HABILITACIÓN DE LA DINAC	HABILITACIÓN DE LA DINAC
NO TIENE	CONSECIÓN DE ÁREAS PARA PROSPECCIÓN EXPEDIDO POR MINAS Y ENERGIA	CONSECIÓN DE ÁREAS PARA PROSPECCIÓN EXPEDIDO POR MINAS Y ENERGIA
NO TIENE	HABILITACIÓN DEL DEPÓSITO EXPEDIDO POR SENA VE	HABILITACIÓN DEL DEPÓSITO EXPEDIDO POR SENA VE
TIENE	PLANO DEL PROYECTO - (SHAPEFILE Y JPG)	PLANO DEL PROYECTO - (SHAPEFILE Y JPG): PROPUESTA A SER DESARROLLADA EN EL AREA DE ESTUDIO; ZONA A INTERVENIR, INFRAESTRUCTURA, ETC - (SHAPEFILE Y JPG)
NO TIENE	FACTURA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES	FACTURA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES
NO TIENE	PUBLICACIONES RIMA	PUBLICACIONES RIMA
NO TIENE	MAPA DE USO ACTUAL DE LA TIERRA EIAp/EDE/PGAG - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE USO ACTUAL DE LA TIERRA EIAp/EDE/PGAG: REPRESENTACIÓN ESPACIAL DE LA PROPIEDAD - (SHAPEFILE Y JPG)
NO TIENE	MAPA DE USO ALTERNATIVO DE LA TIERRA EIAp/EDE/PGAG - (SHAPEFILE Y JPG)	MAPA DE USO ALTERNATIVO DE LA TIERRA EIAp/EDE/PGAG: REPRESENTACIÓN ESPACIAL LOS USOS A SER DESARROLLADOS EN LA PROPIEDAD - (SHAPEFILE Y JPG)
NO TIENE	DESCARGO TECNICO DAJ	DESCARGO TECNICO: ESCRITO EN EL CUAL SE DETALLA SI CORRESPONDE A UN CULTIVO ILEGAL, SINIESTRO, INCENDIO, INVASIÓN O ESCRITO DE ALLANAMIENTO POR CAMBIOS DE USO DE SUELO MENOR DE 2 HECTAREAS CON MEDIDAS CORRECTIVAS Y COMPENSATORIAS.

**CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

Tipos De Proyectos

Actividades

NOMBRE	DESCRIPCION
EDIFICIO CON MÁS DE 3000 M2 DE SUPERFICIE CUBIERTA	EDIFICIO CON MÁS DE 3000 M2 DE SUPERFICIE CUBIERTA

Datos Técnicos

VARIABLE AMBIENTAL	VALOR	UM
CANTIDAD DE SUSTANCIAS O RESIDUOS QUE GENERAN AL AÑO		kg (kilogramo)
PROXIMIDADES A INSTITUCIONES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS		m (metro)
CONTROL DE VECTORES	NO	
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO	NO	
ENVERGADURA DEL PROYECTO		
TIPO DE OBRA		
RESIDUOS SOLIDOS URBANOS		
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS		
PRESENCIA DE CAUCES HIDRICOS		
CUENCA HÍDRICA A LA QUE PERTENECE		
FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA		
TIPO DE FUENTE		
SUPERFICIE TOTAL DE LA PROPIEDAD (MENSURA)		ha (hectárea)
SUPERFICIE TOTAL DE LA PROPIEDAD (TITULO)		ha (hectárea)
DISPOSICIÓN Y DESTINO FINAL DE RESIDUOS		
SISTEMA DE DRENAJE DEL TERRENO	NO	
CONDICIÓN DE TENENCIA DE PROPIEDAD		
CAUCES HÍDRICOS		
POZO TUBULAR PROFUNDO	NO	
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS - APROBADO	NO	
SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DEL TERRENO	NO	
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO - PERMEABILIDAD DEL SUELO		k (coeficiente de permeabilidad)
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO - POROSIDAD DEL SUELO		% (porcentaje)
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO - FLUJO DE AGUA SUBTERRÁNEA		l/s (litros por segundo)
ESTUDIO GEOTÉCNICO CON SISTEMA DE AISLACIÓN	NO	

**CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
EDIFICIO PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

VARIABLE AMBIENTAL	VALOR	UM
CONECTA A UN DESAGÜE CLOACAL	NO	
PROXIMIDADES A VIVIENDAS		m (metro)
COORDENADAS DE POZO DE CAPTACIÓN DE ÁGUAS SUBTERRÁNEAS	Zona: X: Y:	
CONECTA A UN DESAGÜE PLUVIAL	NO	
SUPERFICIE CONSTRUIDA		m2 (metro cuadrado)
SUPERFICIE DE LOTE		m2 (metro cuadrado)
SUPERFICIE DE EDIFICACIÓN PÚBLICA		m2 (metro cuadrado)
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y/O EFLUENTES	NO	