

ACTA DE JUNTA ACLARATORIA

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **13:30** horas del día **06** del mes de mayo del **año 2025**, se procedió a realizar la junta aclaratoria de la Licitación Pública Local LPL190/2025 sin Concurrencia del Comité para la **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA DEL GEJ"**, ante la presencia del C. Carlos Delgado Avila, Coordinador de Compras de la Dirección de Bases y Procesos de la Secretaría de Administración; C. Fabiola Ramírez García, representante de la Unidad Centralizada de Compras; por parte del área requirente, **Mtro. Eligio Iñiguez González**, Coordinador de Costos y Construcción; se procede a tomar la asistencia de los siguientes interesados:

Participante / Empresa		Representante
1	SACIP S.A. DE C.V.	MARÍA XOCHILT NICOLAS GONZÁLEZ
2	GUADALUPE NATALÍ ARAIZA CONTRERAS	IRLANDA MUÑOZ ROBLES
3	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	KEVIN SEBASTIAN MEDINA LOYO

Se procede a dar lectura a las preguntas y las respuestas proporcionadas por la Dependencia Solicitante. -----

Inicio de preguntas:

AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.

1. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan la presentación obligatoria de Tarjetas de Análisis de Precios Unitarios de cada uno de los conceptos. Nos podrían Confirmar si se deberá considerar la Presentación de Tarjetas de Análisis de Precios Unitarios como lo indicas en el punto mencionado.

R: SE DEBEN PRESENTAR LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS SIN EXCEPCIÓN

2. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, En caso de que se requiera que el participante presente Análisis de Preciso Unitarios, amablemente solicitamos se nos proporcione los formatos correspondientes, así como se nos especifique los criterios y condiciones requeridas para la integración de dicho análisis.

R: LAS TARJETAS DE ANÁLISIS LAS DEBEN DE PRESENTAR CONFORME AL PROGRAMA QUE MANEJEN, YA SEA OPUS, NEODATA, CAMPEÓN O CUALQUIER PROGRAMA DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PERO DEBEN LLEVAR SU HOJA MEMBRETADA

3. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan indicar garantías de Producto y Materiales propuestos: presentando las cartas de garantía emitidas por el fabricante (mínimo 1 año), solicitamos atentamente que este punto no sea considerado obligatorio, ya que la propuesta solo contempla servicios de mantenimiento a equipos existentes (Plantas de Emergencia), sin suministro de nuevos equipos.

Dado que se trata de equipos de diversos fabricantes y por cuestiones de tiempo, no es posible obtener todas las cartas requeridas. En su lugar, proponemos presentar una carta de garantía emitida por nuestra empresa, que respalde los productos y materiales utilizados en el servicio, ya los participantes y no el fabricante seremos los responsables de responder las garantías. ¿Se acepta nuestra propuesta?

R: NO SE ACEPTA LA PROPUESTA, DEBEN DE SER LAS CARTAS DE GARANTÍA DEL FABRICANTE

4. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan presentar este catálogo de conceptos como parte integral del anexo técnico y no se permitirá la presentación del documento en otro formato. Nos Pueden indicar si se deberá integrar El Catálogo Como Propuesta Técnica y dentro del mismo se deberá realizar el desglose de los Servicio, Materiales y Productos propuestos o Se deberá considerar el desglose en Formato Libre.

R: SE DEBERÁ REALIZAR EL DESGLOSE DENTRO DEL MISMO

5. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan al termino cada evento y por cada planta, reporte de Servicio donde se acredite la realización del servicio Contratado. Nos podrían indicar si la dependencia será la encargada de proporcionar el reporte o en su defecto si se deberá realizar el reporte de Servicio en formato libre del participante, en caso de resultar adjudicado.

R: EL FORMATO ES EL ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERÁ PROPORCIONADO AL GANADOR

6. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan como obligatorio la Presentación de Explosión de insumos. Nos podrían Confirmar si se deberán presentar como parte de la propuesta la Explosión de Insumos.

R: ES OBLIGATORIA LA EXPLOSIÓN DE INSUMOS

7. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, En caso de que se requiera que el participante presente Explosión de Insumos, amablemente solicitamos se nos proporcione los formatos correspondientes, así como se nos especifique los criterios y condiciones requeridas para la integración de dicho análisis.

R: LA EXPLOSIÓN DE INSUMOS LA DEBEN DE PRESENTAR CONFORME AL PROGRAMA QUE MANEJEN, YA SEA OPUS, NEODATA, CAMPEÓN O CUALQUIER PROGRAMA DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PERO DEBEN LLEVAR SU HOJA MEMBRETADA

8. Página 36, Anexo 1 (Técnico) Notas Generales Propuesta Técnica, Solicitan en caso de no realizarse el servicio en su totalidad, en cuanto al número de equipos considerado en el presente catálogo de conceptos, el proveedor adjudicado deberá entregar la estimación correspondiente. Nos podrían indicar si se deberá considerar la entrega y el cobro del proyecto por estimaciones de Avance por Equipo o por Eventos.

R: EN DADO CASO DE QUE NO SEA EL NÚMERO DE EQUIPO, SE REALIZARÁN ESTIMACIONES EN LAS CUALES SE DESCONTARÁN LOS SERVICIOS NO REALIZADOS Y ES EL MONTO QUE SE LES PAGARÁ

TECSEER ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Página 22

PAQUETE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA UBICADAS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN Y HASTA DICIEMBRE 2025 (HASTA 4 EVENTOS).

1. En relación con los "hasta 4 eventos" de mantenimiento indicados en el Paquete 4, ¿podría la convocante asegurar que los cuatro eventos serán exclusivamente de carácter preventivo?

R: NO, TODO DEPENDE DE LA FECHA DE ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO, Y DE SER MENOS AL PROPUESTO SE DESCONTARÁ DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

Página 27

partida 38.0 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, GENERADOR MAGNA PLUS MODELO 3601- 1606, No. DE SERIE LM 383738, CAPACIDAD DE GENERACIÓN 118 KW, 3 FASES, 4 HILOS 220/440 V, COMBUSTIBLE DIÉSEL 60 LTS. MENSUALES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

2. Respecto al suministro de combustible diésel de 60 litros mensuales para el mantenimiento preventivo de la planta de emergencia especificada, ¿podría la convocante confirmar si este requerimiento aplica únicamente a las partidas que lo indiquen? Adicionalmente, ¿se facturará este combustible de forma separada al servicio de mantenimiento?

R: ES EN DONDE SE INDIQUE, Y EL COSTO SE DEBE PRORRATEAR EN LA TOTALIDAD DEL SERVICIO, NO HAY NADA EXTRAORDINARIO

Página 36. SE DEBERÁ CONSIDERAR EL MOVIMIENTO DE MOBILIARIO DENTRO DE LA MISMA DEPENDENCIA LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS Y EL REACOMODO EN MISMO SITIO AL TERMINAR TRABAJOS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE PISOS Y MOBILIARIO CON PLÁSTICOS EN LOS TRABAJOS QUE ASÍ LO REQUIERAN.

3. ¿Respecto al movimiento de mobiliario, ¿podría la convocante especificar los tipos generales de mobiliario que se deberán considerar para su movimiento y reacomodo (ej. escritorios, sillas, archiveros, equipos electrónicos)?

R: CONSIDERAR TODO TIPO DE ELEMENTO EN SU PROPUESTA ECONÓMICA DESDE SILLAS Y ESCRITORIOS HASTA POSIBLES DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE DE 400 LITROS.

TODOS LOS TRABAJOS DEBERÁN CONSIDERAR LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LOS ESPACIOS INTERVENIDOS; DURANTE Y AL FINAL DEL PROCESO.

4. ¿En relación con la limpieza durante y al final del proceso, ¿podría la convocante precisar qué tipo de limpieza (gruesa o fina) se espera en cada una de estas etapas?

R: LIMPIEZA FINA

SE DEBERÁN RESPALDAR LAS CALIDADES DE MATERIALES, PRODUCTOS, MANO DE OBRA, ETC., MEDIANTE LA PRESENTACIÓN OBLIGATORIA DE TARJETAS DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS.

5. Para la presentación de las tarjetas de análisis de precios unitarios, ¿podría la convocante proporcionar un formato de referencia o especificar los campos mínimos de información que deben incluirse en cada tarjeta?

R: LAS TARJETAS DE ANÁLISIS LAS DEBEN DE PRESENTAR CONFORME AL PROGRAMA QUE MANEJE, YA SEA OPUS, NEODATA, CAMPEÓN O CUALQUIER PROGRAMA DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PERO DEBEN LLEVAR SU HOJA MEMBRETADA

ES OBLIGATORIO INDICAR GARANTÍAS DE PRODUCTOS Y MATERIALES PROPUESTOS; MÍNIMAS DE 1 AÑO O MÁS, DE ACUERDO EN LO INDICADO EN CADA CONCEPTO, PRESENTANDO POR ESCRITO LAS CARTAS EMITIDAS POR EL FABRICANTE.

6. ¿Respecto a la presentación de las cartas de garantía del fabricante, ¿podría la convocante confirmar si se aceptan en formato digital?

R: EN FORMATO IMPRESO, NADA DIGITAL

Página 37

ES OBLIGATORIO PRESENTAR: FORMATO DC-3 CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES, EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, O BIEN, POR CAPACITADOR EXTERNO DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE DICHA SECRETARÍA EN: MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA.

7. ¿Podría la convocante confirmar si la certificación bajo la NOM-001-SEDE-2012 sería aceptada para cubrir este requerimiento?

R: ES COMPLEMENTARIA A LAS DEMÁS SOLICITADAS

SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN EN REDES CONVERGENTES S.A DE C.V,

Pregunta 1

Página 22 - 36

Inicio Anexo 1 (Técnico)

Menciona: Catálogo de Conceptos de Servicios

¿Podría la convocante mencionar si todas las plantas se encuentran en operación y funcionales?

R: TODAS LAS PLANTAS ESTÁN FUNCIONANDO

Pregunta 2

Página 22 - 36

Inicio Anexo 1 (Técnico)

Menciona: Catálogo de Conceptos de Servicios

De ser afirmativa la pregunta anterior, entendemos que estará sujeto solo a mantenimiento preventivo objeto de esta licitación.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 3
Página 36

Notas Generales Propuesta Técnica Punto 1.

Menciona: Objeto del bien o servicio: "EL PLAZO DE EJECUCION DE LOS SERVICIOS SERA A PARTIR DE LA ADJUDICACION Y HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DEL 2025 (HASTA 4 EVENTOS)

Se entiende que la convocante califica como 1 evento como servicio de mantenimiento preventivo a planta de emergencia para su sistema de enfriamiento hidráulico de la planta, verificar y en su caso si es necesario llenado de niveles, lubricante y anticongelante.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: EL EVENTO PREVENTIVO ES CUBRIR TAL CUAL SE DESCRIBE EN LAS NOTAS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CATÁLOGO DE LA PRESENTE LICITACIÓN

Pregunta 4
Página 38
Sistema eléctrico

Menciona:

Comprobación del buen funcionamiento de baterías del equipo.
Verificación del nivel y densidad del líquido de baterías Y COMPLETARLO DE SER NECESARIO

Entendemos que la convocante menciona que solo será revisión y comprobación de niveles de líquidos de baterías, por lo que no se deberá de considerar la batería en caso de solicitar el reemplazo se cotizará por separado.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 5
Página 38
Sistema eléctrico

Menciona, reapriete de conexiones y verificación de sistema puesta a tierra de la planta

Entendemos que todas las plantas están puesta a tierra y en funcionamiento, por lo que solo sería el reapriete y su verificación.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 6
Página 38
Sistema eléctrico

Menciona: LIMPIEZA INTERIOR DEL TANQUE DE DIÉSEL.

Entendemos que, por limpieza al interior del Diesel, se refiere a que sea purgado los líquidos y sedimentos que este ocasiona, volviendo a recargar el mismo combustible filtrado que se obtenga.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 7
Página 23

Punto. 7

Menciona: Catalogo de concepto de servicios.

¿Podría la convocante proporcionar de cada número concepto (consecutivo) del 1 al 89 la marca, modelo y ubicación (Dirección) de cada una de las plantas??

R: EN EL CATÁLOGO MOTIVO DEL PRESENTE CONCURSO SE TIENEN TODOS LOS DOMICILIOS Y UBICACIONES DE LAS PLANTAS

Pregunta 8

Página 37

Menciona: “Los servicios de mantenimiento preventivos”

Entendernos que el mantenimiento preventivo solo debemos de considerar, insumos como aceite, anticongelante, mangueras, filtros y terminales de baterías y actividades listadas en dicha página en los rubros siguientes.
(Sistema de enfriamiento hidráulico de la planta)
(Sistema de lubricación,)
(Sistema de combustible y aire de admisión y Sistema eléctrico).

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 9

Página 50

Formato 5 Propuesta económica

Podría la convocante mencionar si en el anexo 5 se cotizara un solo monto por el total del servicio **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA"**. O cotizara por sitio de acuerdo al catálogo de conceptos.

Favor de Pronunciarse.

R: TAL CUAL VIENE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Pregunta 10

Página 22 - 38

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Solicitamos a la convocante nos pueda proporcionar en editable el Anexo 1 de la página 21 a la página 46 para entregar la propuesta técnica.

SOLICITARLO AL COMPRADOR CON SU CORREO ELECTRÓNICO

Pregunta 11

Página 36

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Se deberá considerar el movimiento de mobiliario dentro de la misma dependencia las veces que sean necesarias y el reacomodo en mismo sitio al terminar trabajos, así como la protección de pisos y mobiliario con plásticos en los trabajos que así lo requieran.

Podría la convocante mencionar a que se refiere el reacomodo del mobiliario y mencionar que tipo de mobiliario se deberá de mover ya que una planta de emergencia no está dentro de una oficina.

R: CONSIDERAR TODO TIPO DE ELEMENTO EN SU PROPUESTA ECONÓMICA DESDE SILLAS Y ESCRITORIOS HASTA POSIBLES DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE DE 400 LITROS

Pregunta 12
Página 36
Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Todos los trabajos deberán considerar limpieza gruesa y fina de los espacios intervenidos; durante y al final del proceso.

Entendemos que la limpieza se refiere a los derrames que líquidos que se pudieran ocasionar solo del área intervenida en la planta de emergencia.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES CORRECTO

Pregunta 13
Página 36
Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Todas las especificaciones técnicas de este catálogo son como referencia de calidad mínima requerida, por lo que se deberán proponer marcas y modelos de calidad equivalente o superior, debiendo especificarlo en su propuesta técnica y anexar ficha técnica de productos, materiales, insumos y equipos propuestos.

Por ser un insumo propio de un mantenimiento no es posible presentar ficha técnica de los insumos se propone entregar data sheet emitida de fabricantes de aceites y filtros a utilizar.

¿es correcta nuestra apreciación?

R: SE DEBE PROPORCIONAR LA FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE DE LOS PRODUCTO QUE SE UTILIZARÁN GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS MISMOS

Pregunta 14
Página 36
Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Es obligatorio indicar garantías de productos y materiales propuestos; mínimas de 1 año o más, de acuerdo en lo indicado en cada concepto, presentando por escrito las cartas emitidas por el fabricante.

Hacemos de su conocimiento que no es factible entregar carta de fabricante dado que son insumos de desgaste, mismos que el fabricante de las plantas de emergencia indica cambiarlos.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: SE DEBEN PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS QUE SE UTILIZARAN

Pregunta 15
Página 36
Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Se deberán respaldar las calidades de materiales, productos, mano de obra, etc., mediante la presentación obligatoria de tarjetas de análisis de precios unitarios de cada uno de los conceptos.

Se propone que entreguemos una carta emitida por el proveedor participante en la que mencionemos que nos apegaremos a las especificaciones requeridas de cada planta.

¿Se acepta nuestra solicitud?

R: NO SE ACEPTA, ES INDISPENSABLE PRESENTAR TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS

Pregunta 15

Página 36

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: En caso de que la ejecución de los trabajos requiera algún tipo de permiso o trámite ante ayuntamientos, dependencias estatales o federales; será el proveedor adjudicado el encargado de realizar dicho trámite y absorber los gastos relacionados con el mismo, previa autorización de la secretaría de administración y bajo su supervisión.

Entendemos que las plantas dentro del requerimiento estas se encuentran debidamente resguardas en lugar propicio para este caso solicitamos que en caso de que sea necesario realizar este movimiento se cotice, por separado.

¿Se acepta nuestra propuesta?

R: DE SER NECESARIO SU MOVIMIENTO, AL CONTRATISTA ADJUDICADO SE LE HARÁ LA SOLICITUD Y UNA COTIZACIÓN APARTE POR SU MOVIMIENTO Y RECONEXIÓN

Pregunta 16

Página 36

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: Es obligatoria la presentación de explosión de insumos.

Entendemos que la presentación de explosión de insumos podemos presentar una carta bajo protesta de decir verdad del proveedor participante mencionando los insumos a utilizar con grado de explosividad.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R: ES INDISPENSABLE PRESENTAR LA EXPLOSIÓN DE INSUMOS Y NO SE TRATA DE ELEMENTOS EXPLOSIVOS, SE REFIERE A EL COMPLEMENTO DE LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS DE SU PROPUESTA ECONÓMICA.

Pregunta 17

Página 37

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

Menciona: notas particulares eléctrico:

* todas las instalaciones en general deberán cumplir con las normas oficiales mexicanas vigentes aplicables principalmente la nom-001-sede, nom-025-stps y sus complementarias tanto para protección y seguridad de las instalaciones, equipos y del personal, además del correcto y adecuado funcionamiento de las mismas.

¿Entendemos que debemos de alinearnos a esta normas?

R: ES CORRECTO

Pregunta 18

Página 37

Punto. ANEXO 1 (Técnico)

* TODO EL MATERIAL UTILIZADO DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS EMITIDAS POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO (NMX-ANCE) 1/IGENTES QUE SEMI APPLICABLES PARA

GARANTIZAR LA CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS.

+ DE NO EXISTIR ALGUNA NORMATIVIDAD NACIONAL APLICABLE SE DEBERÁN APLICAR LAS NORMATIVIDADES INTERNACIONALES EXISTENTES Y VIGENTES RELACIONADAS A LOS ESTÁNDARES GLOBALES DE SEGURIDAD Y CALIDAD TALES COMO LOS ESTABLECIDOS POR LA COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL ("IEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES ELÉCTRICOS ("NEMA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); POR EJEMPLO EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL ("NEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) Y LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO ("NPFA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS).

¿Entendemos que debemos de alinearnos a esta normas?

R: ES CORRECTO

La presente acta forma parte integral de las bases de la **Licitación Pública Local LPL190/2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA DEL GEJ"** para los efectos legales a que haya lugar. -----

No habiendo más preguntas por parte de los asistentes a esta junta aclaratoria, y con relación a las bases de la Licitación objeto de las mismas; esto último en apego al artículo 63 fracción III de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenación y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se da por terminado este acto a las **14:00** horas del día **06 del mes de mayo del 2025**, firmando los que intervinieron y quisieron hacerlo. -----

-----FIN DE ACTA-----

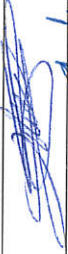
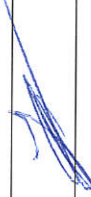
Representantes de la Secretaría de Administración:

	
C. Faviola Ramírez García Representante de la Unidad Centralizada de Compras	
	
C. Carlos Delgado Avila Coordinador de Compras de la Dirección de Bases y Procesos de la Secretaría de Administración	

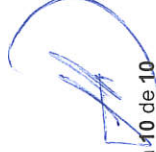
Representante de la Dependencia:

	
Mtro. Eligio Iñiguez González Coordinador de Costos y Construcción	

Participante / Empresa	Representante
------------------------	---------------

1	SACIP S.A. DE C.V.	
2	GUADALUPE NATALÍ ARAIZA CONTRERAS	
3	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	





Página 10 de 10