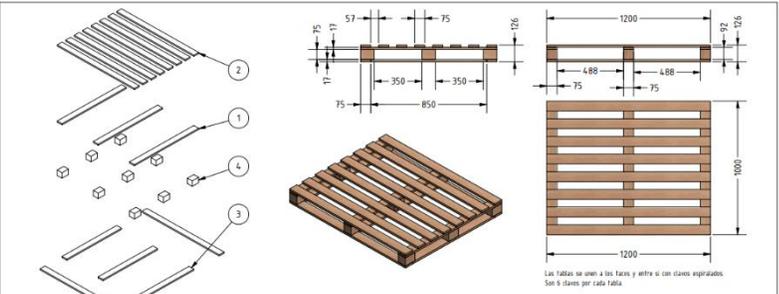


## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Entidad Solicitante	ENVIBOL		
Objeto de la Contratación:	"ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE MADERA 1422 MM X 1118MM Y 1000 MM X 1200 MM PARA EL ARMADO DE PALLETS Y MARCOS, PARA LA FABRICA DE LA EMPRESA PUBLICA PRODUCTIVA DE ENVASES DE VIDRIO DE BOLIVIA ENVIBOL GESTIÓN 2023".		
Unidad Solicitante:	<b>UNIDAD DE ALMACENES</b>	Fecha:	24/08/2023

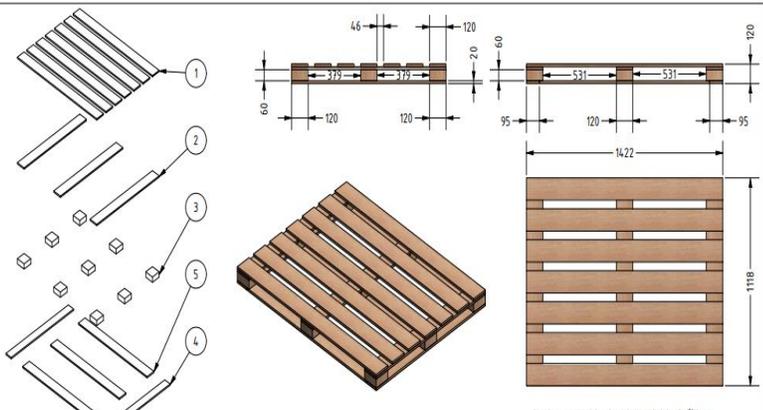
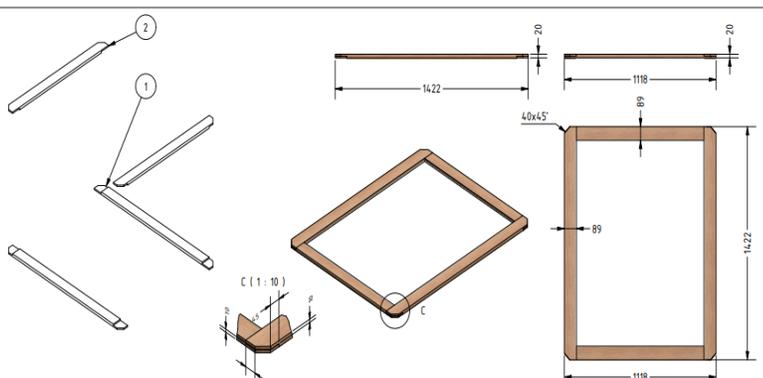
### ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL SERVICIO O BIEN

- 1. FORMALIZACION DEL PROCESO:** Se formalizará el Proceso de contratación mediante firma de contrato administrativo.
- 2. DATOS TECNICOS DEL BIEN O SERVICIO:**

Íte ms.	PALLETS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																								
1	 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p><b>PLANO DE PIEZA</b></p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">LISTA DE PARTES</th> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> <th>ESCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ITEM</td> <td>CTDAD</td> <td>NOMBRE</td> <td>MEDIDAS</td> <td>MATERIAL</td> <td>DEBUIRADO</td> <td></td> <td>DIMENSIONES PALLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>TABLA 1</td> <td>75X17X1000</td> <td>TARARA</td> <td>DEBUIRADO</td> <td>C. MENDEZ</td> <td></td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>TABLA 2</td> <td>75X17X1200</td> <td>TARARA</td> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>PROYECTO:</td> <td>DIMENSIONES:</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>TABLA 3</td> <td>75X17X850</td> <td>TARARA</td> <td>APROBADO</td> <td></td> <td>PALLET DE USO GENERAL 20</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9</td> <td>TACO</td> <td>75X75X120</td> <td>PINO</td> <td></td> <td></td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">PESO DEL PALLET</td> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td></td> <td>17.2.2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">23 Kg (Aprox.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LISTA DE PARTES				NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	ESCALA	ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	DEBUIRADO		DIMENSIONES PALLET		1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	DEBUIRADO	C. MENDEZ		1:20	2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA	REVISADO		PROYECTO:	DIMENSIONES:	3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO		PALLET DE USO GENERAL 20	mm	4	9	TACO	75X75X120	PINO			Fecha de aprobación:		PESO DEL PALLET				SOLICITADO			17.2.2021		23 Kg (Aprox.)									<p>Capacidad de resistencia 1.5 ton, madera tipo tarara los ítems 1,2 y 3, madera tipo pino ítems 4.</p> <p>Pallets de 1000 mm x 1200 mm que consta de 25 piezas.</p> <p>1.-TABLA: 75x17x1000 mm Cant. 3</p> <p>2.- TABLA: 75x17x1200 mm Cant.10</p> <p>3.- TABLA: 75x17x850 mm Cant. 3</p> <p>4.- TACO: 75x75x120 mm Cant. 9</p>
LISTA DE PARTES				NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	ESCALA																																																																		
ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	DEBUIRADO		DIMENSIONES PALLET																																																																			
1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	DEBUIRADO	C. MENDEZ		1:20																																																																		
2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA	REVISADO		PROYECTO:	DIMENSIONES:																																																																		
3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO		PALLET DE USO GENERAL 20	mm																																																																		
4	9	TACO	75X75X120	PINO			Fecha de aprobación:																																																																			
PESO DEL PALLET				SOLICITADO			17.2.2021																																																																			
23 Kg (Aprox.)																																																																										
<p>"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"</p> <p>Av. Jaimes Freyre esq. Calle 1 No 2344 Zona Sopocachi Teléfonos: 2147001(fax) – 2145707 - 2145697 La Paz – Bolivia</p>																																																																										



<p><b>s.</b></p>	<p><b>MARCOS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA</b></p>	<p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p>																																													
<p>2</p>	<table border="1" data-bbox="467 1283 690 1451"> <thead> <tr> <th colspan="5">PARTS LIST</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>QTY</th> <th>PART NUMBER</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 1</td> <td>75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 2</td> <td>75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="695 1178 1154 1451"> <tr> <td rowspan="2">                   IBINDRICA                  Instituto Boliviano de Normalización y Certificación de Calidad             </td> <td colspan="2">                   ENVIOS DE BIENES BOLIVIA             </td> <td colspan="2">                 CÓDIGO                  PLN-S-PLLT             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 PLANO DE PIEZA             </td> <td>                 Versión                  1             </td> <td>                 Página                  2 de 2             </td> </tr> <tr> <td>                 NOMBRE                  C. MENEZ             </td> <td>                 FIRMA             </td> <td>                 NOMBRE DE PLANO:                  MARCO SUPERIOR             </td> <td>                 FORMATO                  A4             </td> <td>                 ESCALA                  1:20             </td> </tr> <tr> <td>                 REVISADO             </td> <td>                 APROBADO             </td> <td>                 PROYECTO:                  PALLET DE USO GENERAL             </td> <td>                   100% PROYECTO VERDE             </td> <td>                 DIMENSIONES:                  mm             </td> </tr> <tr> <td>                 SOLICITADO             </td> <td>                 FECHA DE APROBACIÓN:                  5.1.2021             </td> <td> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	PARTS LIST					ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.		2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.		 IBINDRICA Instituto Boliviano de Normalización y Certificación de Calidad	 ENVIOS DE BIENES BOLIVIA		CÓDIGO PLN-S-PLLT		PLANO DE PIEZA			Versión 1	Página 2 de 2	NOMBRE C. MENEZ	FIRMA	NOMBRE DE PLANO: MARCO SUPERIOR	FORMATO A4	ESCALA 1:20	REVISADO	APROBADO	PROYECTO: PALLET DE USO GENERAL	 100% PROYECTO VERDE	DIMENSIONES: mm	SOLICITADO	FECHA DE APROBACIÓN: 5.1.2021				<p>Marcos para ajustar la parte superior del pallets de 1000 mm x 1200 mm que consta de 4 piezas de madera tarara y las medidas de largo, ancho y alto de cada pieza, el detalle del montaje en las cuatro esquinas y las medidas de cada pieza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.-TABLA: 75x20x1000 mm Cant. 2</li> <li>2.- TABLA: 75x20x1200 mm Cant. 2</li> </ul>
PARTS LIST																																															
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL																																											
1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.																																												
2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.																																												
 IBINDRICA Instituto Boliviano de Normalización y Certificación de Calidad	 ENVIOS DE BIENES BOLIVIA		CÓDIGO PLN-S-PLLT																																												
	PLANO DE PIEZA			Versión 1	Página 2 de 2																																										
NOMBRE C. MENEZ	FIRMA	NOMBRE DE PLANO: MARCO SUPERIOR	FORMATO A4	ESCALA 1:20																																											
REVISADO	APROBADO	PROYECTO: PALLET DE USO GENERAL	 100% PROYECTO VERDE	DIMENSIONES: mm																																											
SOLICITADO	FECHA DE APROBACIÓN: 5.1.2021																																														

Ítems.	PALLETS DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																
3	 <p style="text-align: center;">Las piezas se unen entre si con clavos espiralados de Ø3,1 mm</p> <table border="1" data-bbox="470 871 690 1060"> <thead> <tr> <th colspan="5">LISTA DE PARTES</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>CTDAD</th> <th>NOMBRE</th> <th>MEDIDAS</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7</td> <td>TABLA #1</td> <td>120x20x1422</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>TABLA #2</td> <td>120x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9</td> <td>TACOS</td> <td>120x20x60</td> <td>PINO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>TABLA #3</td> <td>95x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>TABLA #4</td> <td>120x20x1232</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PESO DEL PALLET</td> </tr> <tr> <td colspan="5">43 Kg (Aprox.)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="690 787 1136 1060"> <tr> <td colspan="2" rowspan="2">   <b>envibol</b>  <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small> </td> <td colspan="2">CÓDIGO PLN-S-PCBN</td> </tr> <tr> <td>Versión 2</td> <td>Página 1 de 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2"> <b>PLANO REFERENCIAL</b> </td> <td>NOMBRE DE PLANO PALLET RETORNABLE 1118 x 1422</td> <td>FORMATO A4</td> <td>ESCALA 1:20</td> </tr> <tr> <td>PROYECTO PALLETS ENVIBOL</td> <td rowspan="2">   <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b> </td> <td>DIMENSIONES: mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">         NOMBRE: _____ FIRMA: _____       </td> <td>Fecha de aprobación: 17.2.2021</td> <td colspan="2">  </td> </tr> </table>	LISTA DE PARTES					ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA	2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA	3	9	TACOS	120x20x60	PINO	4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA	5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA	PESO DEL PALLET					43 Kg (Aprox.)					 <b>envibol</b> <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small>		CÓDIGO PLN-S-PCBN		Versión 2	Página 1 de 2	<b>PLANO REFERENCIAL</b>		NOMBRE DE PLANO PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	FORMATO A4	ESCALA 1:20	PROYECTO PALLETS ENVIBOL	 <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b>	DIMENSIONES: mm	NOMBRE: _____ FIRMA: _____		Fecha de aprobación: 17.2.2021			<p>Capacidad de resistencia 2 ton, madera tipo tarara los ítems 1,2,4 y 5. madera tipo pino ítems 3.</p> <p>Pallets de 1118 mm x 1420 mm que consta de 24 piezas.</p> <p>1.-TABLA: 120x20x1422 mm Cant. 7</p> <p>2.- TABLA: 120x20x1118 mm Cant. 3</p> <p>3.- TACO: 120x120x60 mm Cant. 9</p> <p>4.- TABLA: 95x20x1118 mm Cant. 2</p> <p>5.- TABLA: 120x20x1232 mm Cant. 3</p>
LISTA DE PARTES																																																																		
ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL																																																														
1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA																																																														
2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA																																																														
3	9	TACOS	120x20x60	PINO																																																														
4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA																																																														
5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA																																																														
PESO DEL PALLET																																																																		
43 Kg (Aprox.)																																																																		
 <b>envibol</b> <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small>		CÓDIGO PLN-S-PCBN																																																																
		Versión 2	Página 1 de 2																																																															
<b>PLANO REFERENCIAL</b>		NOMBRE DE PLANO PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	FORMATO A4	ESCALA 1:20																																																														
		PROYECTO PALLETS ENVIBOL	 <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b>	DIMENSIONES: mm																																																														
NOMBRE: _____ FIRMA: _____		Fecha de aprobación: 17.2.2021																																																																
4	 <table border="1" data-bbox="397 1596 690 1837"> <thead> <tr> <th colspan="5">PARTS LIST</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>QTY</th> <th>PART NUMBER</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 1 CBN</td> <td>89x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 2 CBN</td> <td>89x20x1422</td> <td>TARARA</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="690 1596 1136 1837"> <tr> <td colspan="2" rowspan="2">   <b>envibol</b>  <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small> </td> <td colspan="2">CÓDIGO PLN-S-PLLT</td> </tr> <tr> <td>Versión 1</td> <td>Página 2 de 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2"> <b>PLANO REFERENCIAL</b> </td> <td>NOMBRE DE PLANO MARCO SUPERIOR RETORNABLE</td> <td>FORMATO A4</td> <td>ESCALA 1:20</td> </tr> <tr> <td>PROYECTO PALLET DE USO GENERAL</td> <td rowspan="2">   <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b> </td> <td>DIMENSIONES: mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">         NOMBRE: _____ FIRMA: _____       </td> <td>Fecha de aprobación: 5.1.2021</td> <td colspan="2">  </td> </tr> </table>	PARTS LIST					ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	1	2	TABLA DE MARCO 1 CBN	89x20x1118	TARARA	2	2	TABLA DE MARCO 2 CBN	89x20x1422	TARARA	 <b>envibol</b> <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small>		CÓDIGO PLN-S-PLLT		Versión 1	Página 2 de 2	<b>PLANO REFERENCIAL</b>		NOMBRE DE PLANO MARCO SUPERIOR RETORNABLE	FORMATO A4	ESCALA 1:20	PROYECTO PALLET DE USO GENERAL	 <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b>	DIMENSIONES: mm	NOMBRE: _____ FIRMA: _____		Fecha de aprobación: 5.1.2021			<p>Marcos para ajustar la parte superior del pallets de 1118 mm x 1422 mm que consta de 4 piezas de madera tarara y las medidas de largo, ancho y alto de cada pieza, el detalle del montaje en las cuatro esquinas y las medidas de cada pieza.</p> <p>1.-TABLA: 89x20x1118 mm Cant. 2</p> <p>2.- TABLA: 89x20x1422 mm Cant. 2</p>																									
PARTS LIST																																																																		
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL																																																														
1	2	TABLA DE MARCO 1 CBN	89x20x1118	TARARA																																																														
2	2	TABLA DE MARCO 2 CBN	89x20x1422	TARARA																																																														
 <b>envibol</b> <small>ENVIDES DE VIDRIO BELGIA</small>		CÓDIGO PLN-S-PLLT																																																																
		Versión 1	Página 2 de 2																																																															
<b>PLANO REFERENCIAL</b>		NOMBRE DE PLANO MARCO SUPERIOR RETORNABLE	FORMATO A4	ESCALA 1:20																																																														
		PROYECTO PALLET DE USO GENERAL	 <b>100% PUNO Y RECICLABLE</b>	DIMENSIONES: mm																																																														
NOMBRE: _____ FIRMA: _____		Fecha de aprobación: 5.1.2021																																																																

Items.	<b>REQUISITOS COMPLEMENTARIOS</b>
<b>5</b>	<p>1.- De manera obligatoria debe presentar el registro único de la Autoridad de Boques y Tierras ABT. A nombre del proponente.</p> <p>2.- Cumplir con la normativa Ley de la ABT en temas de compra, transporte y almacenaje de los productos requeridos.</p> <p>3.- Al momento de la presentación de la propuesta debe garantizar y contar con al menos 300 pallets y marcos de 1118 mm x 1422 mm y 400 pallets y marcos de 1000 mm x 1200 mm.</p>

<b>3. PLAZO DE ENTREGA:</b>	El plazo máximo de entrega del Bien y/o Servicios solicitados según especificaciones técnicas del presente documento, deberá ser como máximo 80 días calendario o a requerimiento de Envibol.
<b>4. MULTAS:</b>	Aplica el 1% por día de incumplimiento por cada día de retraso la suma de los mismos no podrá exceder el (20%) veinte por ciento del total.
<b>5. LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DE SERVICIO:</b>	Puesto en el municipio de Zudáñez del departamento de Chuquisaca, calle final Destacamento 111, Predios ENVIBOL (Ex estación ENFE), actual planta ENVIBOL
<b>6. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b>	Los bienes deberán ser entregados en piezas y listos para su ensamblaje, siendo responsabilidad del proveedor el traslado y manejo adecuado de los mismos, para que no sufran ningún daño o avería hasta la puesta en el lugar de entrega dispuesto.
<b>7. PRECIO REFERENCIAL:</b>	El precio referencial total del presente proceso de contratación asciende hasta. PALLETS DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM = 315 bs por unidad PALLETS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM = 200 bs por unidad. 347x2000 = 694.000,00 bs. 220x2000 = 440.000,00 bs. <b>Total: = 1.134.000,00 bs.</b> (Un millón ciento treinta y cuatro mil 00/bolivianos)
<b>8. FORMA DE PAGO:</b>	Vía SIGEP, previo informe de conformidad y presentación de factura con N° de NIT 301302021 ENVIBOL. Entregas parciales permitidas.
<b>9. ANTICIPO:</b>	Hasta un 30% del monto total adjudicado, bajo solicitud expresa del proveedor contra presentación de una Boleta de Garantía de correcta inversión de anticipo.
<b>10. FORMA DE ADJUDICACION</b>	POR EL TOTAL
<b>11. GARANTIAS ADMINISTRATIVAS</b>	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Equivalente al 7% del monto total adjudicado. Contra Presentación de boleta de garantía por el 7% del monto total o la retención del 7% a cada pago parcial bajo solicitud expresa del proveedor.
<b>12. FISCALIZACION Y RECEPCION DEL BIEN</b>	La fiscalización y recepción bien estará a cargo de un profesional Designado por la entidad que estará a cargo del seguimiento, control y cumplimiento del contrato, debiendo este emitir el informe de conformidad del bien para que la entidad proceda a efectuar el pago correspondiente
<b>13. GARANTÍAS:</b>	No aplica
<b>14. CLAUSULAS ADICIONALES:</b>	NO APLICA