




FICHA TÉCNICA																				
PRODUCTO:	BLUSA TIPO MILITAR																			
CPC NIVEL 5	28224																			
CPC NIVEL 9	282240022																			
PRECIO DE ADHESIÓN	\$ 23,44 USD	No incluye IVA																		
ATRIBUTOS ESPECÍFICOS																				
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN																		
1	CONDICIONES DE ELABORACIÓN DEL BIEN	* Los materiales empleados en la confección deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia, solidez de color y calidad.																		
		* Los oferentes garantizarán que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas																		
		* El proveedor catalogado está obligado a mantener la garantía técnica de confección de las prendas por el lapso de un (1) año, según el Artículo 76 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.																		
		*La materia prima será exclusivamente de origen nacional.																		
2	PERSONAL	El personal mínimo requerido para la confección de esta prenda es de 2 personas: <ul style="list-style-type: none"> • 2 trabajadores en confección textil. 																		
3	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN/ EXPERIENCIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Personal</th> <th>Experiencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trabajador en confección textil</td> <td>Copias de certificado(s), facturas emitidas a entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el proveedor y la entidad, actas de entrega, contrato (s); que respalden experiencia de por lo menos dos años, en fabricación/ elaboración del producto determinado en la presente ficha técnica.</td> </tr> </tbody> </table>	Personal	Experiencia	Trabajador en confección textil	Copias de certificado(s), facturas emitidas a entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el proveedor y la entidad, actas de entrega, contrato (s); que respalden experiencia de por lo menos dos años, en fabricación/ elaboración del producto determinado en la presente ficha técnica.														
		Personal	Experiencia																	
Trabajador en confección textil	Copias de certificado(s), facturas emitidas a entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el proveedor y la entidad, actas de entrega, contrato (s); que respalden experiencia de por lo menos dos años, en fabricación/ elaboración del producto determinado en la presente ficha técnica.																			
4	CONDICIONES PARTICULARES DEL BIEN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">TELA</td> <td>Las características técnicas de la tela a utilizarse para la confección de la prenda detallada en la presente ficha son:</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Tipo de género o tejido:</td> <td>Polialgodón</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>108gr./m² +/- 5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Composición:</td> <td>Poliéster 65 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Algodón 35 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Tecnologías</td> <td>Cool confort Filtro UV Antibacterial</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>El color principal de las prendas, así como los colores y la ubicación de contrastes, serán determinados por la entidad contratante.</td> </tr> <tr> <td>DISEÑO</td> <td>  <p>cuellos Delantero.- Compuesto por dos piezas que se abrocharán entre sí mediante siete botones de tagua de dos huecos, con ojales, vincha indeformable con refuerzo de entretela. Pinzas para realce.</p> <p>Bolsillos.- En cada delantero ira un bolsillo con extremos inclinados y tablón central, se ubicará a la altura del pecho, el bolsillo cerrará mediante tapacartera de extremos inclinados, la cual se afianzará al bolsillo mediante botón</p> </td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TELA	Las características técnicas de la tela a utilizarse para la confección de la prenda detallada en la presente ficha son:	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Tipo de género o tejido:</td> <td>Polialgodón</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>108gr./m² +/- 5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Composición:</td> <td>Poliéster 65 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Algodón 35 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Tecnologías</td> <td>Cool confort Filtro UV Antibacterial</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de género o tejido:	Polialgodón	Peso	108gr./m ² +/- 5%	Composición:	Poliéster 65 (+/-5%)	Algodón 35 (+/-5%)	Tecnologías	Cool confort Filtro UV Antibacterial	COLOR	El color principal de las prendas, así como los colores y la ubicación de contrastes, serán determinados por la entidad contratante.	DISEÑO	 <p>cuellos Delantero.- Compuesto por dos piezas que se abrocharán entre sí mediante siete botones de tagua de dos huecos, con ojales, vincha indeformable con refuerzo de entretela. Pinzas para realce.</p> <p>Bolsillos.- En cada delantero ira un bolsillo con extremos inclinados y tablón central, se ubicará a la altura del pecho, el bolsillo cerrará mediante tapacartera de extremos inclinados, la cual se afianzará al bolsillo mediante botón</p>
		DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																	
		TELA	Las características técnicas de la tela a utilizarse para la confección de la prenda detallada en la presente ficha son:																	
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Tipo de género o tejido:</td> <td>Polialgodón</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>108gr./m² +/- 5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Composición:</td> <td>Poliéster 65 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Algodón 35 (+/-5%)</td> </tr> <tr> <td>Tecnologías</td> <td>Cool confort Filtro UV Antibacterial</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de género o tejido:		Polialgodón	Peso	108gr./m ² +/- 5%	Composición:	Poliéster 65 (+/-5%)	Algodón 35 (+/-5%)	Tecnologías	Cool confort Filtro UV Antibacterial							
Tipo de género o tejido:	Polialgodón																			
Peso	108gr./m ² +/- 5%																			
Composición:	Poliéster 65 (+/-5%)																			
	Algodón 35 (+/-5%)																			
Tecnologías	Cool confort Filtro UV Antibacterial																			
COLOR	El color principal de las prendas, así como los colores y la ubicación de contrastes, serán determinados por la entidad contratante.																			
DISEÑO	 <p>cuellos Delantero.- Compuesto por dos piezas que se abrocharán entre sí mediante siete botones de tagua de dos huecos, con ojales, vincha indeformable con refuerzo de entretela. Pinzas para realce.</p> <p>Bolsillos.- En cada delantero ira un bolsillo con extremos inclinados y tablón central, se ubicará a la altura del pecho, el bolsillo cerrará mediante tapacartera de extremos inclinados, la cual se afianzará al bolsillo mediante botón</p>																			

			<p>tagua de dos huecos, tapas con refuerzo de entretela.</p> <p>Cuello.- Tipo camisero indeformable con entretela, con faja de punta redondeada para cerrar el cuello la faja se prolongará en un tramo libre de 2 a 2.5cm. Dicho extremo traspasará el extremo del cuello afianzándose entre sí mediante ojal y botón de tagua de dos huecos.</p> <p>Mangas.- Confeccionadas por una pieza, su extremo inferior irá con puño de puntas redondeadas, el puño llevará en uno de sus extremos un ojal, el cual abrochará indistintamente a dos botones tagua de dos huecos ubicados sobre el otro extremo. Puños indeformables con refuerzo de entretela, vincha confeccionada estilo camisa.</p> <p>Espalda.- Confeccionada por dos piezas, una central y una hombrera, cortes en la espalda para entalle. Pinzas para realce.</p> <p>Charreteras.- Llevará charreteras en punta en los hombros, las cuales comenzarán en la costura de hombro manga y estará dispuesta hacia la parte del escote, donde sujetará mediante botón y ojal.</p>										
		PARCHE	<p>Los parches tendrán efectos de ilusión óptica tridimensionales y holográficos de tejido en cadena, efecto tangible en forma de montura en su contorno, además serán flexibles y de textura suave. La perfilación del color se realizará de acuerdo a la muestra proporcionada mediante software y captura del color con densitómetros, se deberá utilizar tintas ecológicas, serán laminados de poliuretano apto para el contacto con la piel.</p> <p>La entidad contratante podrá definir los parches institucionales a utilizar conforme a sus dimensiones, colores, etc.</p> <p>Una vez generada la orden de compra la entidad contratante deberá validar los parches a utilizar y el proveedor deberá hacer uso responsable y guardar confidencialidad de las insignias institucionales.</p> <p>El uso indebido o no autorizado de las mismas será objeto de las sanciones previstas en la presente ficha y sanciones administrativas de ser el caso.</p> <p>El número de parches pueden ser máximo 5 y las dimensiones no deben superar los 12x12cm.</p>										
		ETIQUETA	<p>La etiqueta deberá estar colocada en la parte interior de cada prenda, según lo determine la entidad contratante, constando la talla, nombre del fabricante, RUC y teléfono de contacto. Adicionalmente, se debe incluir en la etiqueta, recomendaciones breves de lavado para conservación adecuada de la prenda.</p> <p>Cumplir con la norma INEN-13 e INEN- 1875:2012.</p>										
		TALLAS	<p>Una vez generada la orden de compra, la entidad contratante podrá solicitar muestras de la prenda y/o toma de tallas. (Cumplir con la norma NTE INEN 0257:1998). Las tallas de las prendas deberán estar en el siguiente rango:</p> <table border="1" data-bbox="987 1528 1209 1801"> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>16</td></tr> <tr><td>18</td></tr> <tr><td>20</td></tr> </table> <p>Con el fin de llevar un registro adecuado de tallas y evitar inconvenientes al momento de la entrega de prendas, el Administrador del contrato de la</p>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
2													
4													
6													
8													
10													
12													
14													
16													
18													
20													

			<p>entidad conjuntamente con el proveedor levantarán un Acta de control con la toma de tallas de cada funcionario, registrando los nombres y apellidos de cada servidor así como las tallas correspondientes, la misma debe ser suscrita por el funcionario, el administrador y el proveedor; otorgando una copia del Acta a cada uno.</p> <p>El proveedor, de ser requerido por la entidad, deberá presentar con la entrega de muestras, las fichas técnicas de las telas empleadas para la confección, proporcionadas por el proveedor nacional de telas.</p>															
		BORDADOS O ESTAMPADOS (Opcional)	<ul style="list-style-type: none"> La generación de la orden de compra para logotipos bordados, o logotipos estampados, se deberá realizar al mismo proveedor al cual se realizó la compra de las prendas en el Catálogo Dinámico Inclusivo, y pagar un costo adicional al precio establecido en la presente ficha. 															
		ACABADO	<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá revisar el acabado de cada prenda a detalle, cada prenda será entregada en óptimas condiciones. La entidad contratante podrá someter a las prendas a un control de calidad. 															
5	CONDICIONES DE ENTREGA DEL BIEN	<p>*Empaquetado en fundas termoplásticas, transparentes, selladas en las que se distinga claramente nombre del trabajador y talla.</p> <p>* El embalaje se hará en sacos o fundas (resistentes) y deberá estar bien identificada: talla y color.</p>																
6	ADMINISTRACIÓN	<p>La entidad contratante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> Suministrar al proveedor catalogado el cronograma de recepción de las prendas y entregar el Acta al proveedor. Verificar que el producto sea de calidad y en el caso de que existieran productos defectuosos solicitar los cambios necesarios. Verificar que las tallas de las prendas entregadas cumplan con las tallas de cada funcionario acorde al registro detallado en el Acta de control suscrito por el proveedor, el administrador y el funcionario en la toma de tallas. La entrega de prendas se limitará a las tallas registradas en dicha Acta. La administración de la orden de compra, se realizará por parte de un delegado-técnico designado por la entidad contratante, quien realizará el monitoreo, verificación y control del cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para la entrega del bien. El Administrador del Contrato dará el informe de fiel cumplimiento del mismo. 																
7	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRODUCCIÓN	<p>Los proveedores podrán ofertar como capacidad máxima total según lo detallado a continuación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTORES</th> <th>CAPACIDAD PRODUCTIVA MENSUAL</th> <th>NÚMERO DE EMPLEADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Personas Naturales o Jurídicas (Micro empresas)</td> <td>154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta</td> <td>De 2 hasta 9</td> </tr> <tr> <td>Personas Naturales o Jurídicas (Pequeñas empresas)</td> <td>154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta</td> <td>De 10 hasta 49</td> </tr> <tr> <td>Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria (Sector cooperativo, asociativo y comunitario)</td> <td>176 prendas por cada socio</td> <td>De acuerdo al número de socios</td> </tr> <tr> <td>Artesanos, Gremios de artesanos legalmente reconocidos</td> <td>176 prendas por cada agremiado</td> <td>De acuerdo al número de agremiados reconocidos (mínimo 2 personas)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota 1: Los proveedores que presenten en la oferta socios, agremiados o trabajadores con carnet del CONADIS, obtendrán por cada persona con discapacidad 100 prendas adicionales a la capacidad productiva declarada en total por todo el grupo.</p> <p>Será responsabilidad del proveedor catalogado participar con la capacidad productiva real instalada a la fecha de presentación de la oferta siendo requisito la presentación de la planilla de aportes al IESS de al menos 3 meses.</p> <p>Los gastos que genere la afiliación de trabajadores para justificar una mayor capacidad</p>		ACTORES	CAPACIDAD PRODUCTIVA MENSUAL	NÚMERO DE EMPLEADOS	Personas Naturales o Jurídicas (Micro empresas)	154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta	De 2 hasta 9	Personas Naturales o Jurídicas (Pequeñas empresas)	154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta	De 10 hasta 49	Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria (Sector cooperativo, asociativo y comunitario)	176 prendas por cada socio	De acuerdo al número de socios	Artesanos, Gremios de artesanos legalmente reconocidos	176 prendas por cada agremiado	De acuerdo al número de agremiados reconocidos (mínimo 2 personas)
ACTORES	CAPACIDAD PRODUCTIVA MENSUAL	NÚMERO DE EMPLEADOS																
Personas Naturales o Jurídicas (Micro empresas)	154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta	De 2 hasta 9																
Personas Naturales o Jurídicas (Pequeñas empresas)	154 prendas por cada trabajador contratado, los cuales deberán estar afiliados al IESS a la fecha de presentación de la oferta	De 10 hasta 49																
Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria (Sector cooperativo, asociativo y comunitario)	176 prendas por cada socio	De acuerdo al número de socios																
Artesanos, Gremios de artesanos legalmente reconocidos	176 prendas por cada agremiado	De acuerdo al número de agremiados reconocidos (mínimo 2 personas)																

		<p>productiva serán de estricta responsabilidad del proveedor participante.</p> <p>Nota 2: Si un solo proveedor no abastece el requerimiento de la entidad contratante, la entidad podrá generar una o más órdenes de compra; en este caso la entidad deberá coordinar con todos los proveedores que cubrirán su requerimiento los detalles y especificaciones mínimas, color, tonalidades y otros tanto de las telas como de otros insumos, de ser necesario, con el fin de obtener prendas totalmente homogéneas.</p>																
8	MAQUINARIA	<p>Los proveedores deberán contar con la siguiente maquinaria mínima:</p> <table border="1" data-bbox="698 451 1312 667"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>MAQUINARIA MÍNIMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>De costura recta</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Overlock de 5 hilos</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ojaladora o 20 U</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Cortadora tela industrial</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Botonera</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Fusionadora</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Plancha industrial</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los proveedores deberán adjuntar la documentación que respalde la disponibilidad de la maquinaria mínima requerida (contrato de compra-venta, factura, títulos de propiedad, contrato o compromiso de alquiler o arrendamiento, declaración suscrita por el proveedor).</p> <p>El SERCOP directamente o a través de terceros, verificará la disponibilidad de la maquinaria declarada conforme se establece en el formulario “TABLA DE EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS”, que consta en el pliego.</p>	CANTIDAD	MAQUINARIA MÍNIMA	1	De costura recta	1	Overlock de 5 hilos	1	Ojaladora o 20 U	1	Cortadora tela industrial	1	Botonera	1	Fusionadora	1	Plancha industrial
CANTIDAD	MAQUINARIA MÍNIMA																	
1	De costura recta																	
1	Overlock de 5 hilos																	
1	Ojaladora o 20 U																	
1	Cortadora tela industrial																	
1	Botonera																	
1	Fusionadora																	
1	Plancha industrial																	
9	TRANSPORTE	<p>El proveedor catalogado asumirá el costo de transporte hasta la dirección establecida por la entidad contratante para la entrega de los bienes dentro de la localidad en la que se hubiese catalogado, de acuerdo a lo establecido en la orden de compra, salvo acuerdo entre proveedor – entidad.</p> <p>La entrega del bien incluye el estibaje al interior de las instalaciones de la entidad contratante.</p> <p>En el caso de requerirse toma de tallas, y el proveedor presente dificultades para el efecto debido a una importante dispersión entre las diferentes unidades de negocio de cada entidad contratante, la entidad se encargará de reunir al personal en un solo punto o lugar específico para la toma de tallas a coordinarse entre la entidad y el proveedor.</p>																
10	FORMA DE PAGO	<p>Será facultad de cada entidad contratante, establecer la forma de pago, de cualquiera de las siguientes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contra Entrega: La entidad contratante podrá realizar el pago por la totalidad de la orden de compra, siempre y cuando no exista un anticipo. Si se establecen entregas parciales, el pago será contra entrega parcial del bien, según cronograma establecido por el proveedor y la entidad contratante, de conformidad con la capacidad productiva declarada por el proveedor, o determinada como máxima en la ficha del producto específico. • Anticipo: La entidad contratante podrá otorgar anticipos de hasta el 70% del valor total de la orden de compra. El proveedor adjudicado para recibir el anticipo, deberá rendir previamente la garantía por igual valor del anticipo, el cual se amortizará a medida que se vaya entregando el bien, en el caso que existan entregas parciales. 																
11	REQUISITOS PARA EL PAGO	<p>Los pagos se realizarán con cargo a la partida presupuestaria de la entidad generadora de la orden de compra y se efectuará en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica previo a la presentación de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factura emitida por el proveedor catalogado • Copia de factura de compra de los insumos a fabricantes nacionales • Acta de entrega-recepción definitiva a satisfacción de la entidad contratante • Copia de la orden de compra • Comprobante de pago del IESS donde conste el personal. 																
12	GARANTÍAS	<p>Garantía de Fiel Cumplimiento.- Para seguridad del cumplimiento del contrato y para responder por las obligaciones que contrajeran a favor de terceros, relacionadas con el contrato, el adjudicatario, antes o al momento de la firma del contrato, rendirá garantías por un monto equivalente al cinco (5%) por ciento del valor de la orden de compra, siempre que el monto del contrato sea mayor a multiplicar el coeficiente 0,000002 por el Presupuesto Inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico.</p> <p>Garantía por Anticipo.- En caso de existir, el proveedor deberá rendir, previamente, garantías</p>																

		<p>por igual valor del anticipo.</p> <p>Garantía técnica.- Cubrirá el 100% de los bienes con daños o alteraciones ocasionados por: fábrica, embalaje, manipulación, mala calidad de los materiales o componentes empleados en su fabricación/ confección.</p>
13	ÁREA DE INTERVENCIÓN	<p>El área de intervención para la provisión de las prendas será determinada por el domicilio legal del proveedor, registrado en el RUP.</p> <p>La participación de los proveedores es a nivel nacional, excepto para la Provincia de Galápagos. Para la emisión de la orden de compra se registrará la contratación de proveedores locales, de no existir oferta local se podrá contratar proveedores de provincias adyacentes al lugar donde se demanda el servicio previo acuerdo entre entidad contratante y proveedor.</p>
14	TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN	<ul style="list-style-type: none"> • El plazo para la entrega de las prendas será de hasta cuarenta y cinco días (45), contados a partir de la formalización de la orden de compra (estado revisado). • En caso que la entidad contratante solicite muestras o se realice toma de tallas, la entidad contratante en conjunto con el proveedor definirán el plazo de entrega, el mismo que será posterior a la entrega de tallas y/o muestras. • Los tiempos de entrega podrán modificarse, previo acuerdo expreso entre entidad contratante y proveedor. • Se podrán realizar entregas parciales o totales, antes del plazo estipulado, conforme al cronograma de entrega previamente establecido de mutuo acuerdo entre el proveedor y la entidad contratante generadora de la orden de compra. • En caso de que la orden de compra sea inferior a la capacidad de producción mensual del proveedor, el plazo de entrega podría ser anticipado a lo establecido, previo mutuo acuerdo entre la entidad contratante y el proveedor.
15	INFRACCIONES Y SANCIONES	<p>Condiciones de la prenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En caso de incumplimientos en las condiciones específicas de elaboración del bien, el proveedor deberá sustituir el bien garantizando el cumplimiento de la presente ficha técnica. <p>Plazo Entregas parciales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el caso de que exista incumplimiento en entregas parciales, se aplicará una multa del 1 por mil diario del valor correspondiente a la cantidad de prendas no entregadas, según lo acordado. <p>Plazo Entregas totales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En los casos en que exista incumplimiento de entrega de los bienes adquiridos por caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobados por el administrador de la orden de compra, la entrega se podrá realizar en un plazo máximo adicional de hasta 10 días término, sin que durante dicho tiempo sea aplicable multa alguna, caso contrario se aplicará una multa del 1 por mil diario del valor de la orden de compra. - Cuando el retraso supere los 10 días término contados a partir de la fecha límite de entrega del requerimiento efectuado a través de la orden de compra, se aplicará una multa del 1,5 por mil diario del valor de la orden de compra, contado desde el décimo primer día de retraso en la entrega de los bienes materia del requerimiento hasta que se realice la entrega de los mismos; es decir, que el valor por la multa podrá acumularse hasta la entrega de los bienes. - En caso de que el incumplimiento de plazo establecido para la entrega del bien, supere los 29 días término, se realizará la declaratoria de contratista incumplido, salvo acuerdo expreso entre las partes.

Elaborado por:	Ing. Adela Coronado	
Costeado por:	Lcda. Cristina Rosero/ Ing. Mayra Recalde	
Revisado por:	Lcdo. David Hinojosa	
	Lcdo. Fernando Vásquez	
	Sr. José Molina	
Aprobado por:	Msc Vania Preciado	
	Ing. Wagner Fierro	