







	F	CHA TÉCNICA	
CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 2	
LICITACIÓN		PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51	501	MARCA:	
CANTIDAD: 7	2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	S/C	CATÁLOGO:	
I INIDAD DE M	MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDI	O ESTATAL
UNIDAD DE I	WEDIDA. EQUIPO	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GE	NÉRICO: COMPUTADORA DE	ESCRITORIO WINDOWS ALTO RENDIMIENTO	0/
RENGLÓN		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	CARACTERÍSTICAS PRINCIPA FACTOR DE FORMA PEQUEÑO PROCESADOR INTEL CORE TURBO, 8MB, W/HD GRÁFICO SISTEMA OPERATIVO WINDO UDIMM DE 16 GB (1 X 8 GB) IO ALMACENAMIENTO DISCO UNIDAD ÓPTICA DELGADA 8 COMPARTIMIENTOS: (1) COIO RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 PCIE X16 GEN 3 DE ALTURA 1 PCIE X4 GEN 3 DE ALTURA 1 M.2 (22X80 MM) TARJETA DE VIDEO NVIDIA (1) RED ETHERNET RJ45. 6 PUERTOS USB 2.0 (2 DELA 6 PUERTOS USB 3.0 (2 DELA 1 FICHA DE AUDIO UNIVERS 1 LECTOR DE TARJETA SD III 3 SATA DE 6 GB/S 2 PS2 2 DISPLAYPORT 1 HDMI 1 CONECTOR DE REI 1 SERIAL 1 SALIDA DE LÍNEA DE AUDIO FUENTE DE ALIMENTACIÓN (CERTIFICACIÓN PLATINUM 8 STAR. PSU CON 85% DE EFIC 80PLUS) MONITOR DE 22 PULGADAS	LES O. E 17 - 7700 (QUAD CORE 3.6 GHZ, 4.2 GHZ S 630). OWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS O DE MEMORIA DDR4 A 2400MHZ O DURO ESTADO SÓLIDO DE 512 GB, SATA X (DVD+-R/RW). MPARTIMIENTO INTERNO DE 3.5"; ADMITE A MEDIA MEDIA QUADRO P400, 2GB, 3MDP. INTEROS, 2 INTERNOS, 2 TRASEROS) INTEROS, 4 TRASEROS) AL NTERNO (OPCIONAL) D RJ45 O AL) I: PSU CON 92% DE EFICIENCIA Y 240 W 60PLUS) CUMPLE CON LA NORMA ENERGY CIENCIA Y 180W (CERTIFICACIÓN BRONZE LED.	72
ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES LIE: JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO DE		V

NOTA: LA PRESENTE FICHA TÉCNICA NO SUPONE EL VISTO BUENO AL QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 4 Y 6 DÉ LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, PROGRAMAS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES, ASÍ COMO DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA E INTERNET EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL(G.O.E.NÚM.EXT. 250 DE FECHA 23 DE JUNIO 2017).

DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN









-4		DIA IEGNICA	
	DESCRIPCIÓN	HOJA: 2 DE 2	
		PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51		MARCA:	
CANTIDAD: 7	1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE I	MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDI	IO ESTATAL
	and any accommon covery consequence on the consequence of the conseque	CANTIDAD OFERTADA:	
		SCRITORIO WINDOWS ALTO RENDIMIENTO	
RENGLÓN		ESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	DEL CPU. CUMPLA CON LA N ISO9002. • EL EQUIPO DEBERÁ DE TEN PARA LA RECUPERACIÓN I	AÑOL USB, AMBOS DE LA MISMA MARCA IORMA OFICIAL MEXICANA, ISO9001N y/o NER TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y EN UNA PARTICIÓN EN EL DISCO DURO RECUPERACIÓN.	
	OTORGADA Y AVALADA POF TODOS LOS COMPONENTE MONITOR. EL FABRICANTE DE	SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, R EL FABRICANTE DEL EQUIPO, PARA S Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL BE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA , A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL O UN	
	PÁGINA WEB, QUE TENGA POI DICHO EQUIPO. EN DICHA PÁG LOS CONTROLADORES Y PARG	PO OFERTADO DEBE CONTAR CON UNA R DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE GINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR CHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE L EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA SOPORTADOS.	()
ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES		
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		
AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CA	ASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD F	PUBLICALLE
LOS LINEAMIEN	ITOS GENERALES PARA LA ADQUISIO	L VISTO BUENO AL QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCU CIÓN DE EQUIPOS, PROGRAMAS Y SISTEMAS INFOR IN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA E INTERNET EN LA	RMÁTICOS Y D

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL(G.O.E.NÚM.EXT. 250 DE FECHA 23 DE JUNIO 2017).









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 2	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD: 19/	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL	
A	CANTIDAD OFERTADA:	

NOMBRE GENÉRICO: COMPUTADORA DE ESCRITORIO WINDOWS MEDIO RENDIMIENTO.

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: • FACTOR DE FORMA PEQUEÑO. • PROCESADOR INTEL CORE 17 - 6700 (QUAD CORE 3.40GHZ, 4.0GHZ TURBO, 8MB, W/HD GRÁFICOS 530).	19
	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS O SUPERIOR.	
	• UDIMM DE 8 GB (1 X 8 GB) DE MEMORIA DDR4 A 2400MHZ O SUPERIOR.	
	ALMACENAMIENTO DISCO DURO SATA DE 2.5", 7 MM, 1 TB 7200 RPM.	
	UNIDAD ÓPTICA DELGADA 8X (DVD+-R/RW). COMPARTIMIENTOS: (1) COMPARTIMIENTO INTERNO DE 3.5"; ADMITE (1) UNIDAD DE 3.5" O (2) UNIDADES DE 2.5"; (1) COMPARTIMIENTO ÓPTICO DELGADO EXTERNO.	
	RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 PCIE X16 GEN 3 DE ALTURA MEDIA 1 PCIE X4 GEN 3 DE ALTURA MEDIA	
	1 M.2 (22X80 MM) TARJETA DE VIDEO NVIDIA QUADRO P400, 2GB, 3MDP. RED ETHERNET RJ45.	
	PUERTOS: 6 PUERTOS USB 2.0 (2 DELANTEROS, 2 INTERNOS, 2 TRASEROS) 6 PUERTOS USB 3.0 (2 DELANTEROS, 4 TRASEROS) 1 FICHA DE AUDIO UNIVERSAL	
	1 LECTOR DE TARJETA SD INTERNO (OPCIONAL) 3 SATA DE 6 GB/S	
	• 2 PS2 • 2 DISPLAYPORT	
	• 1 HDMI • 1 CONECTOR DE RED RJ45	
	• 1 SERIAL 1 SALIDA DE LÍNEA DE AUDIO	
ELABORÓ:	SUBDIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES/ SUBDIREC PROMOCIÓN DE LA SALUD	4
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECN LA INFORMACIÓN	IOLOGÍAS DE

NOTA: LA PRESENTE FICHA TÉCNICA NO SUPONE EL VISTO BUENO AL QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 4 Y 6 DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, PROGRAMAS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES, ASÍ COMO DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA E INTERNET EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL (G.O.E.NÚM.EXT. 250 DE FECHA 23 DE JUNIO 2017).

AUTORIZO:

DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA wodady









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 2 DE 2	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD: 19	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL	
	CANTIDAD OFERTADA:	

NOMBRE GENÉRICO: COMPUTADORA DE ESCRITORIO WINDOWS MEDIO RENDIMIENTO.

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	 1 CONECTOR VGA (OPCIONAL) FUENTE DE ALIMENTACIÓN: PSU CON 92% DE EFICIENCIA Y 240 W (CERTIFICACIÓN PLATINUM 80PLUS) CUMPLE CON LA NORMA ENERGY STAR. PSU CON 85% DE EFICIENCIA Y 180W (CERTIFICACIÓN BRONZE 80PLUS) CUMPLE CON LA NORMA ENERGY STAR. MONITOR DE 22 PULGADAS LED. MOUSE Y TECLADO EN ESPAÑOL USB, AMBOS DE LA MISMA MARCA DEL CPU. 	
	CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA, ISO9001 Y/O ISO9002.	
	• EL EQUIPO DEBERÁ DE TENER TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA RECUPERACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA EN UNA PARTICIÓN EN EL DISCO DURO O A TRAVÉS DE DVD O CD DE RECUPERACIÓN.	
	• 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. EL FABRICANTE DEBE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL O UN 01 800.	
	• EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO DEBE CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN DICHA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS.	
LABORÓ:	SUBDIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES/ SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN DE LA SALUD	
EVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECN LA INFORMACIÓN	IOLOGÍAS DI
JTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBL	ICA addaly









CÉDULA DE	DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 2	
LICITACIÓN		PROVEEDOR:	
PARTIDA: 5		MARCA:	
CANTIDAD:		MODELO:	1
CLAVE S.S.:	S/C	CATÁLOGO:	
LINIDAD DE	MEDIDA: FOLUDO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33	
ONIDAD DE	MEDIDA: EQUIPO	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GE	ENÉRICO: COMPUTADORA DE E	SCRITORIO PANTALLA TOUCH	1
RENGLÓN		ESCRIPCIÓN	CANTIDAD
3	•SISTEMA OPERATIVO WINDO •TARJETA DE VIDEO: GRÁFICO •MONITOR: OPTIPLEX ALL-IN-O •MEMORIA: 32 GB, 2 X 16 GB, D	TEL CORE 17-12700 (25 MB CACHE, 12 Z TO 4.90 GHZ TURBO, 65 W) WS 10 PRO DS INTEGRADOS INTEL DNE NON-TOUCH PANEL DDR4	3
	•DISCO DURO: 1 TB, M.2, PCLE •TECLADO DELL KB216 WIRED PUERTOS LATERALES: •1 PUERTO USB 3.2 DE 2DA. GE		
	•1 PUERTO USB 3.2 DE POWERSHARE •1 CONECTOR DE AUDIO UNIVIRANURAS •1 RANURA DE TARJETA SD (LA 1 RANURA M.2 2230/2280 PARA 1 CONECTOR SATA 3.0 (SOLO DIMENSIONES: •ALTURA: 344,00 MM (13,54 IN) •ANCHO: 540,20 MM (21,26 IN) •PROFUNDIDAD: 52,60 MM (2,07) •PESO (MÍNIMO): 6,18 KG (13,62) •PESA (MÁXIMO): 6,83 KG (15,06)	ATERAL) A SSD CHASIS UMA) 7 IN) 2 LB) SIN BASE	Q.
ELABORÓ:	CONTROL DE ENFERMEDADES		VI ()
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMA	IDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO D ACIÓN)E
		ASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD	PÚBLICA
NOTA- I A DDEC	ENTE FICHA TÉCNICA NO CUBONE EL	VICTO DUENO AL QUE OF THE	and the second of the second of









CÉDULA DE	DESCRIPCIÓN	HOJA: 2 DE 2	
LICITACIÓN		PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501		MARCA:	
CANTIDAD: 3		MODELO:	
CLAVE S.S.:	S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE I	MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33	
		CANTIDAD OFERTADA:	
	NÉRICO: COMPUTADORA DE E		
RENGLÓN		ESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	•BASE FIJA		1 - 7 - 5
	•BASE DE ALTURA AJUSTABLE		
-	•BASE ARTICULADA	4	
	BASE DE ALTURA AJUSTABLE	CON UNIDAD DE DISCO ÓPTICO	il de la companya de
	INALÁMBRICO:		
	•INTEL WI-FI-6E 2X2 AX211 BLU	JETOOTH 5.2 WIRELESS CARD	
	ALIMENTACION:		
į.	•FUENTE DE ALIMENTACIÓN (F	PSU) INTERNA 80 PLUS	
	•UNIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PSU) INTERNA DE 160 W: CONFIGURACIÓN UMA		¥
	•UNIDAD DE LA FUENTE DE AL CONFIGURACIÓN DISCRETA	IMENTACIÓN (PSU) INTERNA DE 220 W:	
	•GARANTIA DE 3 AÑOS		
	- 1		
	2		Ω
ELABORÓ:	CONTROL DE ENFERMEDADES	IERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVI S	W ()
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMA	IDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO I	DE V
AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA		









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 2
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501	MARCA:
CANTIDAD: 46	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GE	ENÉRICO: COMPUTADORA PORTÁTIL WINDOWS ALTO RENDIMIENTO.	
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: PROCESADOR INTEL CORE I7-6820HQ (QUAD CORE 2.70 GHZ, 3.60 GHZ, TURBO, 8MB 45W, W/INTEL HD GRÁFICOS 530). SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS O SUPERIOR. 16 GB (1 X 8GB) DDR4 2400MHZ, EXPANDIBLE A 32 GB. DISCO DURO 512 GB 2.5", 7MM, SATA, ESTADO SOLIDO CLASE 20. CHIPSET MOBILE INTEL CM238. PANTALLA PLANA DE 15,6" LED FHD IPS EN DIAGONAL (1920 X 1080). PUERTOS: 2 USB 3.0. 1 LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA. 1 PUERTO PARA ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN. 1 THUNDERBOLT 3. 1 FICHA PARA AURICULARES.	46
EL A BODÓ:	 INTERFAZ DE RED ETHERNET RJ-45. GRÁFICOS NVIDIA QUADPRO M1200 W/4GB GDDR5. DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVEN 	ICIÓN X
ELABORÓ:	CONTROL DE ENFERMEDADES	CIONY
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	V
AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD F	ÚBLICA
	Supplies and American Control of the	-









FICHA TÉCNICA

	FICHA LECNICA	
CÉDULA DE DESCRIPCIÓ	N HOJA: 2 DE 2	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD: 46	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQU		DIO ESTATAL
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: CO	MPUTADORA PORTÁTIL WINDOWS ALTO RENDIMIENTO.	
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
• FUENTE I W. • CUMPLA C • EL EQUIP PARA LA CONFIGURA O A TRAVÉS	I INALÁMBRICA 802.11ª/B/G/N, BLUETOOTH 4.1. DE ALIMENTACIÓN ADAPTADOR DE CA INTELIGENTE DE 45 ON LA NORMA OFICIAL MEXICANA, ISO9001 Y/O ISO9002. DO DEBERÁ DE TENER TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA RECUPERACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y ACIÓN DE FÁBRICA EN UNA PARTICIÓN EN EL DISCO DURO EDE DVD O CD DE RECUPERACIÓN.	
OTORGADA TODOS LO MONITOR. E LA RECEPO 01 800.	DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, Y AVALADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO, PARA OS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL EL FABRICANTE DEBE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA IÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL O UN	
PÁGINA WE DICHO EQU LOS CONTR REFERENTE LOS SISTEM	CANTE DEL EQUIPO OFERTADO DEBE CONTAR CON UNA B, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE IPO. EN DICHA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR OLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE S AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA AS OPERATIVOS SOPORTADOS.	
CONTROL	CA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVE E ENFERMEDADES	V
TECNOLOG	IAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE AS DE LA INFORMACIÓN	
AUTORIZÓ: DRA. GUADA	ALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD	PÚBLICA









CANTIDAD

AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 2
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501	MARCA:
CANTIDAD: 6	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: COMPUTADOR	A PORTÁTIL WINDOWS MEDIO RENDIMIENTO.

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN
5	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

PROCESADOR INTEL CORE 15-7200U (DUAL CORE, 3M CACHE, 2.5 GHZ, 15 W). SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS O SUPERIOR

DISCO DURO SATA DE 2.5" Y 1 TB DE 5400 RPM CHIPSET INTEGRADO CON EL PROCESADOR. PANTALLA PLANA DE 14" HD EN DIAGONAL (1366X768) LED.

8 GB (1X8GB) DDR4 2133 MHZ, EXPANDIBLE A 32 GB

PUERTOS:

• 1 USB 2.0

2 USB 3.1 DE 1A GENERACIÓN (UNO CON POWERSHARE)

1 HDMI 1.4

1 VGA

1 RJ-45, OPCIÓN DE BANDEJA DE TARJETA USIM EXTERNA

1 LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA SD 3.0

 1 FICHA UNIVERSAL (FICHA DE AURICULARES GLOBAL + ENTRADA DE MICRÓFONO + ENTRADA DE LÍNEA)

LECTOR DE HUELLAS DÍGITALES TÁCTIL OPCIONAL.

1 RANURA DE BLOQUEO DE CUÑA NOBLE.

INTERFAZ DE RED ETHERNET RJ-45.

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN ELABORÓ:

CONTROL DE ENFERMEDADES

LÍC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO DE REVISÓ:

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA AUTORIZÓ:









FICHA TÉCNICA

	DESCRIPCIÓN	HOJA: 2 DE 2	
LICITACIÓN		PROVEEDOR:	
PARTIDA: 518		MARCA:	
CANTIDAD: 6		MODELO:	700
CLAVE S.S.: 8	S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE M	MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSID	IO ESTATAL
NOMBRE GEI	NÉRICO: COMPUTADORA PORT	ÁTIL WINDOWS MEDIO RENDIMIENTO.	
RENGLÓN	The second of the second of the second section and the second	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	W. CUMPLA CON LA NORMA OFI EL EQUIPO DEBERÁ DE TEI PARA LA RECUPERACIÓN CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA O A TRAVÉS DE DVD O CD DE AÑOS DE GARANTÍA EN OTORGADA Y AVALADA POI TODOS LOS COMPONENTE MONITOR. EL FABRICANTE DE LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS 01 800. EL FABRICANTE DEL EQUIP PÁGINA WEB, QUE TENGA PO DICHO EQUIPO. EN DICHA PÁ LOS CONTROLADORES Y PAR	ADAPTADOR DE CA INTELIGENTE DE 45 ICIAL MEXICANA, ISO9001 Y/O ISO9002. NER TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y A EN UNA PARTICIÓN EN EL DISCO DURO RECUPERACIÓN. SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, R EL FABRICANTE DEL EQUIPO, PARA ES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL EBE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA B, A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL O UN PO OFERTADO DEBE CONTAR CON UNA R DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE GINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR CHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE EL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA	Q.
ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS M CONTROL DE ENFERMEDADES	MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVEI S	NCIÓN Y
REVISÓ:	TEC. JONATHAN EDÉN HERNÁN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMA	IDEZ LANDA - JEFE DE DEPARTAMENTO DE ACIÓN	Ĭ -
AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CA	ASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD	PÚBLICA









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1		
LICITACIÓN	PROVEEDOR:		
PARTIDA: 51501	MARCA:		
CANTIDAD: 68	MODELO:		
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:		
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL		
	CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: EQUIPO MULTIFUNCIO	NAL DE TINTA CONTINUA ECOTANK		

	ENERICO: EQUIPO MULTIFUNCIONAL DE TINTA CONTINUA ECOTANK	
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
6	PANTALLA LCD (TIPO/TAMAÑO): LCD DE UNA LÍNEA TAMAÑO DEL PAPEL (MÁXIMO): HASTA 8,5" X 14" (LEGAL) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN (MÁXIMA): NEGRO (MODO ECO): HASTA 30 PPM COLOR (MODO ECO): HASTA 26 PPM NEGRO (ISO/IEC 24734): HASTA 17 IPM COLOR (ISO/IEC 24734): HASTA 16 IPM DÚPLEX AUTOMÁTICO: IMPRESIÓN RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN (MÁXIMA): HASTA 6.000 X 1.200 DPI IMPRESIÓN SIN MÁRGENES: SÍ CAPACIDAD DE ENTRADA DEL PAPEL (MÁXIMA): HASTA 150 PÁGINAS Y RANURA DE ALIMENTACIÓN MANUAL DE UNA HOJA INTERFACES ESTÁNDARES: 802.11B/G/N INALÁMBRICA, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD	68
	RESOLUCIÓN DE COPIADO (MÁXIMA): IMPRESIÓN: 2.400 X 1.200 DPI (NEGRO/COLOR), ESCANEADO: 1.200 X 1.200 DPI (NEGRO) / 600 X 1.200 DPI (COLOR).	
	AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN DE COPIA: 25% A 400% EN INCREMENTOS DE 1% OPCIONES DE COPIADO: MULTICOPIADO (HASTA 99), APILADO, ORDENACIÓN, N EN 1, PÓSTER, AJUSTAR A PÁGINA, ELIMINACIÓN DEL COLOR BASE TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA A COLOR (CIS) Y ADF (HASTA 20 PÁGINAS) TAMAÑO DEL CRISTAL DEL ESCÁNER: 8,5" X 11" (CARTA/A4) RESOLUCIÓN DE ESCANEADO (MÁXIMA): ÓPTICA: HASTA 2.400 X 1.200 DPI (CAMA PLANA) INTERPOLADA: HASTA 19.200 X 19.200 DPI ESCANEADO HACIA OTROS DESTINOS: IMAGEN, CORREO ELECTRÓNICO, ARCHIVO, OCR COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:WINDOWS: 10/8.1/7SP1 MACOS: V10.15.X/10.14.X/10.13.6 COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVOS MÓVILES: AIRPRINT, MOPRIA®, WI-FI DIRECT® YIPRINT&SCAN CICLO MENSUAL DE TRABAJO MÁXIMO: HASTA 2.500 PÁGINAS	
	VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO: 50 A 1.000 PÁGINAS	\cap
	GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS.	1.14
ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN Y CONTI ENFERMEDADES	ROL DE
DEVISO: F	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS	DELA

REVISÓ:

A-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA AUTORIZÓ:









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 3	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33	
	CANTIDAD OFERTADA:	

NOMBRE GENÉRICO: ESCANER VERTICAL SCANJET PRO

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
7	TIPO DE ESCÁNER ALIM. HOJAS	3
	•RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICAHASTA 600 DPI (COLOR Y MONOCROMÁTICO, ALIMENTACIÓN DE HOJAS)	
	•CICLO DE TRABAJO (DIARIO)RECOMENDADO PARA 3500 PÁGINAS	
	•PROFUNDIDAD EN BITS: 24 BIT EXTERNA 48 BITS INTERNA.	
	•NIVELES DE ESCALA DE GRISES: 256.	
	*VELOCIDAD DE TAREASDE FOTOGRAFÍA A COLOR DE 10 X 15 CM (4 X 6 PULG) A ARCHIVO (200 PPI, 24 BITS, TIFF): APROXIMADAMENTE 6.27 SEGUNDOS PARA ESCANEO DE UNA SOLA IMAGEN DE OCR A4 (8,27 X 11,69 PULGADAS), 200 PPI, 24 BIT A RTF: CERCA DE 7,45 SEGUNDOS PARA ESCANEO DE UNA SOLA IMAGEN, 10 X 15 CM (4 X 6 PULG.) DE FOTOGRAFÍA A COLOR A CORREO ELECTRÓNICO (150 PPI, 24 BITS) APROXIMADAMENTE 5,95 SEGUNDOS PARA ESCANEO DE UNA SOLA IMAGEN APROXIMADAMENTE 1,08 SEGUNDOS PARA ENVIAR UNA SOLA IMAGEN A CORREO ELECTRÓNICO. 7,03 SEGUNDOS EN TOTAL DE PDF A4 (8,27 X 11,69 PULG) A CORREO ELECTRÓNICO (300 PPI, 24 BITS): APROXIMADAMENTE 7,36 SEGUNDOS PARA SCANEO DE UNA SOLA IMAGEN APROXIMADAMENTE 1,7 SEGUNDOS PARA ENVIAR UNA SOLA IMAGEN APROXIMADAMENTE 1,7 SEGUNDOS PARA ENVIAR UNA SOLA IMAGEN APROXIMADAMENTE 1,7 SEGUNDOS PARA ENVIAR UNA SOLA IMAGEN A CORREO ELECTRÓNICO. 9,06 SEGUNDOS EN TOTAL	
LABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVEN CONTROL DE ENFERMEDADES	ICIÓN Y
EVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
UTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD F	ÚBLICA









FICHA TÉCNICA

	CANTIDAD OFERTADA:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 2 DE 3	

NOMBRE GE	NÉRICO: ESCANER VERTICAL SCANJET PRO	9
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAL
	•TIPOS DE SOPORTESHOJAS DE PAPEL CORTADO, PAPEL IMPRESO (LÁSER Y TINTA), PAPEL PREPERFORADO, CHEQUES BANCARIOS, TARJETAS DE VISITA, FACTURAS DE FLETE, FORMULARIOS SIN CARBONO, SOPORTES SIN GRAPA QUE HABÍAN SIDO PREVIAMENTE GRAPADOS	
	•TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS: PAPEL (BANNER, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO, COMÚN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS (DE ÍNDICE Y DE FELICITACIÓN). •PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO DE 60 A 105 G/M².	
	•FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: PARA TEXTO E IMÁGENES: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT (TEXTO), RTF (TEXTO ENRIQUECIDO) Y PDF CON FUNCIÓN DE BÚSQUEDA.	
	•PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO40 A 413 G/M²FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓNPARA TEXTO E IMÁGENES: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TEXTO (.TXT), TEXTO ENRIQUECIDO (RTF) Y PDF CON BÚSQUEDACAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS50 HOJAS VELOCIDAD DE ESCANEO DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOSHASTA 35 PPM/70 IPM.	
LABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVEN CONTROL DE ENFERMEDADES	CIÓN
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
UTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD P	ÚBLICA









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 3 DE 3	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	-
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33	
	CANTIDAD OFERTADA:	

NOMBRE GENÉRICO: ESCANER VERTICAL SCANJET PRO

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	•TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO216 X 3100 MM SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLESOS X MAVERICKS 10.9, OS X YOSEMITE 10.10, OS X EL CAPITAN 10.11, MICROSOFT® WINDOWS® 10, 8.1, 8 Y 7: 32 O 64 BITS COMPATIBLE CON MACSÍ•VERSIÓN TWAINTWAIN VERSIÓN 2.1 CONECTIVIDAD, ESTÁNDARUSB 2.0 Y USB 3.0 (SUPERSPEED)CONECTIVIDAD, OPCIONALPUERTO USB 2.0 PARA ACCESORIO WI-FIALIMENTACIÓNRANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 90 - 264 VCA, FRECUENCIA NOMINAL: 50 - 60 HZ, USO INTERNACIONALCONSUMO DE ENERGÍA4,2 VATIOS (PREPARADO), 0,7 VATIOS (SUSPENSIÓN), 0,1 VATIOS (APAGADO), 0,1 VATIOS (APAGADO AUTOMÁTICO)MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVASDE 10 A 35°C INTERVALO DE HUMEDAD EN FUNCIONAMIENTO15 A 80% DE HR SIN CONDENSACIÓNDIMENSIONES MÍNIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.)310 X 198 X 190 MM PESO3,4 KGSOFTWARE INCLUIDOCONTROLADOR HP WIA SCAN, CONTROLADOR HP TWAIN SCAN, HP SCAN, HP SCANNER TOOLS UTILITY, NUANCE PAPERPORT (SOLO WIN), I.R.I.S. READIRIS OCR, I.R.I.S. CARDIRIS (SOLO WIN), EMC ISIS (SOLO WIN).	
	24 MESES DE GARANTÍA	
ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVEN CONTROL DE ENFERMEDADES	CIÓN
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	V (/
AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD P	ÚBLICA









FICHA TÉCNICA

HOJA: 1 DE 1
PROVEEDOR:
MARCA:
MODELO:
CATÁLOGO:
ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL
CANTIDAD OFERTADA:

	NOMBRE GENÉRICO: NO-BREAK UPS			
	RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
)	8	EQUIPO ELECTRÓNICO PARA SOPORTE DE ENERGÍA REGULADA (NO- BREAK). ENTRADA: * TENSIÓN NOMINAL: 127 VC, 1 FASE. * FRECUENCIA NOMINAL: 60 HZ." SALIDA: * TENSIÓN NOMINAL 120 VAC. * FRECUENCIA NOMINAL: 60 HZ. POTENCIA: 800 VA/500 W O SUPERIOR." 8 CONTACTOS POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R COMO MÍNIMO, TODOS ELLOS CON TENSIÓN REGULADA, RESPALDO DE BATERÍA, SUPRESIÓN DE PICOS Y TIERRA FÍSICA.	79 /	
		CABLE TOMACORRIENTE CON CLAVIJA TIPO NEMA 5-15P INTEGRADA. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA PC. SUPRESOR DE PICOS DE CA. BATERÍA SELLADA, RECARGABLE Y LIBRE DE MANTENIMIENTO. ALARMA AUDIBLE EN AUSENCIA DE CA. LEDS INDICADORES. REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO. CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA E ISO9001. 2 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS.		
	ELABORÓ:	DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREV CONTROL DE ENFERMEDADES		
	REVISÓ: JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			
	AUTORIZÓ:	DRA. GUADALUPE DÍAZ DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALU	D PÚBLICA	









FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 2
ICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501	MARCA:
CANTIDAD: 27	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
JNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO	ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDIO ESTATAL CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: TABLET DE 16	
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN CANTIDAD
9 MEMORIA RAM: 64 GB	27 /
CAPACIDAD: 4 GB	
CÁMARAS TRASERAS: 8	MPX
CONECTIVIDAD: BLUETO	ООТН
CON CONTROL PARENT.	
CON MICRÓFONO: SÍ	
CON SALIDA PARA AUDÍ	FONOS: SÍ
CON GPS: SÍ	. 51155. 51
TAMAÑO DE LA PANTALI	A: 10.5 "
ALTURA DE LA PANTALL	
ANCHO DE LA PANTALLA	
ES MULTI-TOUCH: SÍ	1. 10.2 WW
PÍXELES POR PULGADA:	: 216 PPI
	E PANTALLA: 1200 X 1920
NOMBRE DEL SISTEMA O	
VERSIÓN DEL SISTEMA	
RESOLUCIÓN DE VIDEO:	
SENSORES: HUELLA	DIGITAL EN EL LATERAL, ACELERÓMETRO, DE PROXIMIDAD, BRÚJULA
PROCESADOR GRÁFICO	
PROCESADORES: OCTA CORTEX-A55)	A-CORE (2X2.0 GHZ CORTEX-A75 & amp; 6X2.0 GHZ
LABORÓ: DRA. JESSICA KRISTAL F CONTROL DE ENFERMEI	RÍOS MERCADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN Y DADES
1/2/	ERNÁNDEZ LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS D
UTORIZÓ: DRA. GUADALUPE DÍAZ I	DEL CASTILLO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA
OTA: LA PRESENTE FICHA TÉCNICA NO SU	PONE EL VISTO BUENO AL QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 4 Y 6 DE LOS









FICHA TÉCNICA

PROVEEDOR: MARCA: MODELO: CATÁLOGO: ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSID CANTIDAD OFERTADA: CRIPCIÓN M)	DIO ESTATAL
MODELO: CATÁLOGO: ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSID CANTIDAD OFERTADA: CRIPCIÓN M)	
CATÁLOGO: ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSID CANTIDAD OFERTADA: CRIPCIÓN M)	
ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33/SUBSIDICANTIDAD OFERTADA: CRIPCIÓN M)	
CANTIDAD OFERTADA: CRIPCIÓN M)	
CRIPCIÓN M)	CANTIDAD
M)	CANTIDAD
M)	CANTIDAD
HZ	
ACIDAD DE LA BATERÍA: 7040 MAH	
DR,USB C	
	1
ADANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN	\1/
LANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECN	IOLOGIAS DE
LO FLORES - DIRECTORA DE SALUD PÚBL	GA daly
- A	DR,USB C DANTE - SUBDIRECTORA DE PREVENCIÓN ANDA-JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECN