

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE TRANSFERENCIAS INTERNAS OTORGADAS A ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES Y NO FINANCIERAS (LIBROS), QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATANTE", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LÍC. ELÍAS CORNEJO SÁNCHEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL EDITORIAL VORTEX S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. GUSTAVO ISAIAS GUZMAN ARVIZU EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

#### **DECLARACIONES**

#### I. DE "EL CONTRATANTE"

- A) QUE EL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE HIDALGO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CREADO POR DECRETO GUBERNAMENTAL DE FECHA 09 DE ENERO DE 2007, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO EL 19 DE FEBRERO DEL MISMO AÑO, Y MODIFICADO POR DIVERSO DECRETO PUBLICADO EL 02 DE FEBRERO DE 2015 EN EL MISMO MEDIO DE DIFUSIÓN IMPRESO.
- B) QUE SE ENCUENTRA REPRESENTADO POR EL LIC. ELÍAS CORNEJO SÁNCHEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, SEGÚN NOMBRAMIENTO EXPEDIDO POR EL LICENCIADO OMAR FAYAD MENESES, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, DE FECHA 23 DE NOVIEMBRE DE 2016, CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 11, FRACCIÓN I, DEL DECRETO VIGENTE QUE CREA AL BACHIERATO DEL ESTADO DE HIDALGO.
- C) QUE EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES Y PARA LA REALIZACIÓN DE SUS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES, REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE TRANSFERENCIAS INTERNAS OTORGADAS A ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES Y NO FINANCIERAS (LIBROS), PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2020, Y DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO HA MANIFESTADO LA NECESIDAD DE REALIZAR UNA COMPRA CONSOLIDADA, PARA OBTENER MEJORES CONDICIONES DE COMPRA.
- D) EL MTRO. VALENTÍN SIMÓN SÁNCHEZ, DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE "EL CONTRATANTE" INTERVIENE EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO CONFORME A LAS FUNCIONES ESTABLECIDAS EN SU ESTATUTO ORGÁNICO.
- E) QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES BEH070219AK6.
- F) QUE CUENTA CON RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL IMPORTE DEL PRESENTE CONTRATO, UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS FIJADOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS A EFECTO DE LLEVAR ADELANTE EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA

11

0

(M)

4

Página 1 de 27





OPERATIVO ANUAL 2020, SE PROCEDE A LA ADQUISICIÓN DEL CONTRATO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº EA-913003989-N353-2020, EN ESTRICTO APEGO A LO ESTABLECIDO A LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA, EN FUNCIÓN AL ORIGEN DEL RECURSO.

G) QUE TIENE SU DOMICILIO EN: CIRCUITO EX HACIENDA LA CONCEPCIÓN. LOTE 17, SAN JUAN TILCUAUTLA, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160.

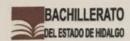
#### II. DE "EL PROVEEDOR"

- A) QUE EDITORIAL VORTEX S.A. DE C.V., ES UNA PERSONA MORAL, QUE DE ACUERDO A LOS ESTABLECIDO, EL C. GUSTAVO ISAIAS GUZMAN ARVIZU EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, TIENE LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO 41,272 DE FECHA DIECISÉIS DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISÉIS, TIRADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO PASCUAL ALBERTO OROZCO GARIBAY, NOTARIO PÚBLICO 193, CON EJERCICIO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITO EN EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD Y COMERCIO CON NÚMERO DE REGISTRO 201700126339 DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES QUE LE FUERON CONFERIDAS NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O RESTRINGIDAS EN FORMA ALGUNA.
- B) QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSCRITA ANTE EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: EVO161216HNA COMO LO ACREDITA CON CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL: IDCIF: 17050087738 Y QUE ESTÁ FACULTADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO PARA LA VENTA DE LOS BIENES QUE REFIERE ESTE CONTRATO.
- C) QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.
- D) QUE TIENE CAPACIDAD ECONÓMICA, TÉCNICA Y JURÍDICA, PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A ENTREGAR LOS BIENES QUE EN ESTE CONTRATO SE REFIEREN Y DISPONE DE LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL SUMINISTRO DE ESTOS.
- E) QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO, LAS NORMAS Y DISPOSICIONES VIGENTES RESPECTO DE LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES REFERIDOS EN ESTE CONTRATO, COMO TAMBIÉN LAS DISPOSICIONES LEGALES TANTO DE CARÁCTER FEDERAL COMO ESTATAL APLICABLES A ESTA OPERACIÓN.
- F) QUE PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL EN: CALLE JUAN RACINE, NÚMERO EXTERIOR 115, NÚMERO INTERIOR 402, COLONIA DEL

M









BOSQUE, MIGUEL HIDALGO, CUIDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 1151, TENIENDO COMO MEDIOS DE COMUNICACIÓN EL CORREO ELECTRÓNICO: contacto@editorialvortex.com.mx

#### III. DE LAS PARTES

QUE ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE RECONOCEN AMPLIAMENTE LA PERSONALIDAD, FACULTADES Y CAPACIDAD QUE OSTENTAN, MISMAS QUE NO LES HAN SIDO REVOCADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA, POR LO QUE DE COMÚN ACUERDO SE OBLIGAN DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

#### CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO. - "EL CONTRATANTE" ADQUIERE EN EJERCICIO DEL RECURSO MENCIONADO EN LAS DECLARACIONES Y "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A VENDER Y ENTREGAR EN PERFECTAS CONDICIONES, LOS SIGUIENTES BIENES ADJUDICADOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES PRESENTADAS EN LOS ANEXOS, OFERTA Y COTIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE COMPRA REALIZADOS MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. EA-913003989-N353-2020, INDICADOS COMO CONCEPTO 1, SUBCONCEPTO 1:

| CON-<br>CEP-<br>TO | CON | CANTI-<br>DAD | UNIDAD  | DESCRIPCIÓN   | MARCA             | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO TOTAL    |
|--------------------|-----|---------------|---------|---|-------------------|--------------------|-----------------|
| 1                  | 1   | 6,726         | PAQUETE | LIBROS - SISTEMA INTEGRAL PARA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, INTEGRADO POR MATERIAL DIDÁCTICO:  1. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 1. LOS LIBROS DE TEXTO QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA EDITORIAL DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE IMPRESIÓN:  A. FORMATO: VERTICAL (20.5 X 27 CENTIMETROS O SUPERIOR),  B. PAPEL DE INTERIORES: PAPEL BOND BLANCO DE AL MENOS 68 GRAMOS.  C. IMPRESIÓN DE PÁGINAS INTERIORES: A 4 X 4 TINTAS (A COLOR),  D. PAPEL DE PORTADA: PAPEL COUCHE DE 200 GRAMOS.  E. IMPRESIÓN DE PORTADA: A 4 X 0 TINTAS (COLOR),  F. ENCUADERNACIÓN: HOTMEALT (PEGADO),  G. ACABADO PORTADA: LAMINADO.  2. LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN VENIR EMPAQUETADOS SEGÚN EL SEMESTRE Y SUBSISTEMA EDUCATIVO QUE CORRESPONDA.  LOS PAQUETES DEBERÁN ESTAR RETRACTILADOS Y CUBIERTOS CON UNA FAJILLA DE CARTÓN. | LIBROS:<br>VORTEX | \$1,932.56         | \$12,998,398.56 |

M



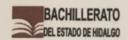






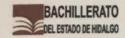


| LA PORTADA DE LA FAJILLA DE CARTÓN DEBERÁ POSEER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:  A. NOMBRE Y LOGOTIPO DE LA POLÍTICA PÚBLICA. EL NOMBRE SE LE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.  B. NOMBRE Y LOGOTIPO DEL SUBSISTEMA EDUCATIVO QUE CORRESPONDE.  C. LOGOTIPOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO.  D. LISTA DE ASIGNATURAS QUE INTEGRA EL PAQUETE Y SEMESTRE QUE CORRESPONDE.  II. PROGRAMA EDITORIAL PARA ASIGNATURAS BÁSICAS DE LOS SUBSISTEMAS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO.  LOS PARTICIPANTES DEBERÁN OFRECER LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE BIBLIOGRAFÍA EN FORMATO FÍSICO PARA LOS SUBSISTEMAS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR: ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR INTEGRADO POR UN PROGRAMA EDITORIAL PARA EL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO CON UN TOTAL DE 5,725 PAQUETES DE MATERIAL DIDÁCTICO.  ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PAQUETE DE PRIMER SEMESTRE:  1. LECTURA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA, 2. INGLÉS I, 3. INFORMÁTICA I, 4. PLANEA MATE I, 5. TUTORIA Y ORIENTACIÓN I, 6. AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE, 7. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.  CANTIDAD: 2,614 PAQUETES.  ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PAQUETE DE TERCER SEMESTRE: 1. COMUNICACIÓN I, 2. INGLÉS III, 3. HARDWARE Y COMUNICACIONES_COMUNIDADES VIRTUALES, 4. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, 5. TUTORIA Y ORIENTACIÓN III, 6. TRANSFORMACIONES EN EL MUNDO CONTEMPORÂNICO, 7. DESARROLLO COMUNITARIO.  CANTIDAD: 2,296 PAQUETES.  ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PAQUETE DE QUINTO SEMESTRE: 1. COMUNICACIÓN II, 6. TRANSFORMACIONES EN EL MUNDO CONTEMPORÂNICO, 7. DESARROLLO COMUNITARIO.  CANTIDAD: 2,296 PAQUETES.  ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PAQUETE DE QUINTO SEMESTRE: 1. COMUNICACIÓN II, 2. INGLÉS V, 3. HARDWARE 4. PAQUETES. |  |
|--|--|
| COMUNICACIONES_MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS, 4. CÁLCULO DIFERENCIAL, 5. TUTORÍA Y ORIENTACIÓN V, 6. DERECHO, 7. ADMINISTRACIÓN II. CANTIDAD: 1,816 PAQUETES.  A LAS ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA OFERTA DEL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO DEBERÁN   |  |





| POSEER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS.  A LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN ESTAR APEGADOS A LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS VIGENTES QUE ESTABLECE LA DIRECCIÓN GENERAL DE BACHILLERATO.  B. LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN CONTAR CON UNA PRESENTACIÓN DEDETANA CONTAR CON UNA PRESENTACIÓN EDITORIAL, FUNDAMENTACIÓN YO ENFOULE.  C. DEDERÁN CONTAR CON UNA SECCIÓN DONDE SE EXPLÍQUE LA ESTRUCTURA QUE POSEE EL RECURSO DIDÁCTICO.  D. DEBERÁN CONTAR CON TABLAS DE CONTENIDOS QUE SERÁLE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN. INDICE, TITULOS DE BLOQUE, DOSIFICACIÓN HORARIA RECOMINADADA, CONTENIDOS DEL BLOQUE, APPOLIBACIÓN SE EL CONTENIDOS DEL BLOQUE, APOLIBACIÓN SE EL CONTENIDOS DEL BLOQUE, APOLIBACIÓN ES ESPADOS, COMPETENCIAS, HABILIDADAS ES ESPADOS, COMPETENCIAS, HABILIDADAS ES ESPADOS, COMPETENCIAS, HABILIDADAS ES ESPADOS, COMPETENCIAS, HABILIDADAS PRECIDIAS, HABILIDADAS ACTITUDES, EJES Y/O DESEMPEÑOS, CARGA HORARIA RECOMENDADA, YO ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN DEL MATERIAL.  F. DEBERÁN CONTAR CON CACACIÓN DEL MATERIAL, HABILIDADAS DE EXPLORACIÓN DEL MATERIAL, HABILIDADAS DE LIBRO, SE DEBERÁN DINCLUIR ACTIVIDADES YO FRASES REFLEXIVAS QUE PROMUEVAN LA PERMANENCIA ESCOLAR.  H. LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN CONTAR CON EL CONTENIDO DE LUBROS, SE DEBERÁN CONTAR CON EL CONTENIDO DE DEBAMENTE O REGANIZADO, ACOMPAÑADO POR IMAGENES, ESQUEMAS, ILUSTRACIONES DE DIAGNOSTICO, Y/O COMPENSIÓN LECTORA.  LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN CONTAR CON EL CONTENIDO DE BEDAMENTE O REGANIZADO, ACOMPAÑADO POR IMAGENES, ESQUEMAS, ILUSTRACIONES, FOTOGRAFIAS, MAPAS, TABLAS, GRAFICAS Y/O CUALQUIER OTRO ELEMENTO VISUAL COMPENDEMENTARIO.  J. LOS LIBROS DE TEXTO DEBERÁN CONTAR CON ELEMENTO VISUAL COMPENDEMENTA DO DE CONTENIDO DE ECUALDACIÓ |  |
|--|--|
| DIDÁCTICAS DIGITALES PARA LOS CENTROS EDUCATIVOS QUE PERMITAN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS, FOMENTANDO EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA  |  |





COMUNICACIÓN (TIC) CON EL FIN DE MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. CON EL USO DE MULTIMEDIA, SIMULACIONES, PRUEBAS VIRTUALES, ENTRE OTRAS COSAS. LOS PARTICIPANTES DEBERÁN OFRECER EL SIGUIENTE NÚMERO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIGITALES: 52 HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIGITALES S PARTICIPANTES DEBERAN OFRECER EL SIGUIENTE MERO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIGITALES: 52 RRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIDÁCTICAS DIDÁCTICAS DIDÁCTICAS DE SECRITORIO.

IL EL SOFTWARE DEBERÁ DE SER UNA VERSIÓN DE SECRITORIO.

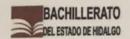
IL DEBERÁ CONTAR CON UNA SECCIÓN QUE INDÍQUE LA INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTENIDO (COMO AUTOR Y DESARROLLADORES).

III. DEBERÁ CONTAR CON UNA SECCIÓN QUE DESARROLLADORES.

III. DEBERÁ CONTAR CON LA MENOS TRES VIDEOS DE ALTA CALIDAD GRÁFICA Y DE DESARROLLO PROPIO, AL MENOS DIEZ AUDIOS, ACTIVIDADES INTERACTIVAS EN FORMATO POF CON CARACTERÍSTICAS EDITABLES COMO FORMULARIOS DE RESPUESTA O CAJAS DE TEXTO, REÁCTIVOS DE OPCIÓN MULTIPLE, ETC. LOS AUDIOS, VIDEOS Y ACTIVIDADES EN FORMATO POF DEBERÁN ESTAR ACORDES AL CONTENIDO DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO.

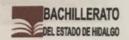
IV. DEBERÁ TENER AL MENOS 15 JUEGOS INTERACTIVOS QUE COMPLEMENTEN EL CONTENIDO DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO.

LOS JUEGOS DEBERÁN SER ELABORACIÓN PROPIA, DISEÑADOS EN UN ENTORNO 20 Y/O 30 QUE PERMITA DIVERSAS MODALIDADES DE INTERACCIÓN (MISMOS QUE PERMITAN LA GENIERACIÓN DE PERMITAN LA GENIERACIÓN DE ESTADÍSTICA E HISTÓRICOS, MISMOS QUE PUEDAN GUARDARSE EN FORMATO POF O ENVIARSE POR CORREO ELECTRÓNICO. DEBERÁN SER ATRACTIVOS DISTINTAS Y ESTOS DEBERÁN SER ATRACTIVOS DES CAMPOS DISCIPLIAR SER ATRACTIVOS DE S





| CONTENIDO DENTRO DE LA INTERFAZ SIN REQUERIR NINGÚN EXPLORADOR DE INTERNET PARA SU FUNCIONAMIENTO.  VIII. DEBERÁ CONTAR CON UN INDICE MULTIMEDIA QUE SERALE TODO EL CONTENIDO QUE INTEGRA EL SOFTWARE.  IX. DEBERÁ MOSTRAR EL LIBRO EN FORMATO DIGITAL. LOS VIDEOS, JUEGOS, AUDIOS Y ACTIVIDADES EN POF DEBERÁN ESTAR INTEGRADAS EN LA INTERFAZ MEDIANTE BOTONES DE ACCESO COLOCADOS DIRECTAMENTE EN EL LIBRO DIGITAL.  X. EL DISEÑO DEL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR REALIZADO CON UN MOTOR DE VIDEOUJEGOS, PARA QUE LA IMAGEN QUE SE PROVECTE Y LOS GRÁFICOS SEAN ATRACTIVOS Y DE INTERÉS PARA LOS USUARIOS.  XI. DEBERÁ INTEGRAR UNA BARRA CON FUNCIONES BÁSICAS DE TRAZO Y VISIBILIDAD.  XII. EL SOFTWARE DEBERÁ CONTAR CON MODELAJE PROFESIONAL Y ELEMENTOS GRÁFICOS EN 2D Y 3D.  XIII. EL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS, IMAGEN E IDENTIDAD DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ESTADO.  XIV. DEBERÁN UTILIZAR SOFTWARES ACTUALIZADOS SIN LICENCIA ANUAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS JUEGOS Y ACTIVIDADES.  XV. EL DISEÑO DEL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR REALIZADO CON UN MOTOR DE VIDEOUATIVAS DEL ESTADO.  XV. EL DISEÑO DEL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR REALIZADO CON UN MOTOR DE VIDEOUATIVAS DEL ESTADO.  XV. EL DISEÑO DEL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR REALIZADO CON UN MOTOR DE VIDEOUATIVAS DEL ESTADO.  XV. EL DISEÑO DEL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR REALIZADO CON UN MOTOR DE VIDEOULEGOS, PARA QUE LA IMAGEN QUE SE PROVECTE Y LOS GRÁFICOS SEAN ATRACTIVOS Y DE INTERÉS PARA LOS USUARRIOS. CADA SOFTWARE DEBERÁ TENER UN TAMAÑO DE AL MENOS 1.2 GIGABYTE EN DISCO DURO DE ACUERDO CON SU CONTENIDO EN ALTA CALIDAD GRÁFICA, COMPATIBLE CON RESOLUCIONES DE ASPECTO 16:9.  XV. DEBERÁN ENTRE PEBERÁ SER COMPATIBLE CON RESOLUCIONES DE ASPECTO 16:9.  XVI. DEBERÁN ENTRE DEBERÁ SER COMPATIBLE CON RESOLUCIONES DE ASPECTO 16:9.  XVI. DEBERAN ENTRI JUEGOS ESPECÍFICOS QUE DESARROLLEN COMPETENCIAS DIGITALES PARA LOS DISCIPLINARES EXISTENTES. | Na G |
|---|------|
|   | 7    |





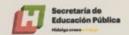
| DISCIPLIAMES PARA EDUCACION MEDIA SUPPEROR EN ESTOS CONTENDOS BENEROR EN ESTOS CONTENDOS FORMAS DE UNA MOLECULA GENERADOR DE FUNCIONES CONCENTRACION MOLECULAS LIMEAS RECTAS, LEY DE CHM. GRAFICADOR DE LA ECULACIÓN CULARGATO, GEOPLANO, LABORATORIO DE COLISIONES DENSIDAD. PLANTA DICTATA POR MEDIO DE LAPIZ Y RESALTADOR QUE PERMITAN CAMBIAR EL BORRADOR PARCIAL Y TOTAL DEBE CONTER CON HERRAMIENTAS BAGICAS HERRAMIENTAS DE "TINTA DICITAL" POR MEDIO DE LAPIZ Y RESALTADOR QUE PERMITAN CAMBIAR EL BORRADOR PARCIAL Y TOTAL DEBE CONTER CON HERRAMIENTAS DE FORMAS BASICAS (CLUARGO, CIRCULO Y UNICA) III. HERRAMIENTAS COMPEDIAS EN ENTREIRAS VISOR DE IMAGENES, CAPTURA DE PANTALLA TOTAL Y/O DE REGIONES DE LA PANTALLA TOTAL Y/O DE REGIONES DE LA PANTALLA TENDOS DE LABORACIÓN DE LAPIZA DE PANTALLA TENDOS DE LABORACIÓN DE LAPIZA DE LA PANTALLA TENDOS DE LABORACIÓN DE LA PANTALLA TENDOS DE LABORACIÓN DE LAPIZA DE LABORACIÓN DE MAPAS CONCEPTIVALES Y DUGRAMAS DE FLUJO CON LA POSIBILIDAD DE IMPORTAR MAGENES.  B.3. SE DEBE RICLIUR UN SOTTIMAR DE MERCAMIENTO DE REALIDAD ALMENTADA PARA CIENCAS EXACITAS QUE DETECTE LAS MULTIPLES FICHAS PARA VISUALIZACIÓN DE CONTENDO EN REALIDAD ALMENTADA NITIGRAPAS EN EL HARDIMARE.  ESTES OFTUNDAS Y DUGRAMAS DE FLUJO CON LA POSIBILIDAD DE IMPORTAR MAGENES.  A DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONDONO AL MERCHAL CONTENE AL MULTIPLES FICHAS PARA VISUALIZACIÓN DE CONTENDO EN REALIDAD ALMENTADA NITIGRAPAS EN EL HARDIMARE.  ESTADOS DE AGRECADIÓN DE LA MATERIA, ENACIONO DE MAPAS CONTENDO EN REPUBBLICAD  MEDICANO MAGENES.  ESTADOS DE AGRECADIÓN DE LA MATERIA, ENACIONO DE MARCES DE LA MATERIA, ENACIONO DE MATERIAL GENETICO, MICHALITA DE |
|---|
|---|





| NEWTON, CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS ENTRE OTRAS. C. DEBERÁ SER ELABORADOR SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS PARA GARANTIZAR GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO. LOS DISEÑOS DEBERÁN SER ANIMADOS Y DINÁMICOS E INTEGRAR INFORMACIÓN RELEVANTE EN EL TEMA Y HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN. D. EL SOFTWARE DEBERÁ RECONOCER AL MENOS 50 FÍCHAS PARA VISUALIZACIÓN.  B.4. SE DEBE INCLUIR UN SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE REALIDAD AJUMENTADA PARA CIENCIAS SOCIALES QUE DETECTE LAS MÚLTIPLES FÍCHAS PARA VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO EN REALIDAD AUMENTADA INTEGRADAS EN EL HARDWARE.  ESTE SOFTWARE DEBERÁ POSEER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN PRESENTADAS:  A. DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET. B. LAS FÍCHAS DE REALIDAD AUMENTADA DEBERÁN CONTENIDOS. ÉTICA, LIBERTAD, TOLERANCIA, LA REPRODUCCIÓN COMO UNA DECISIÓN, DIVERSIDAD, COMUNICACIÓN ORAL, TIPOS DE COMUNICACIÓN, REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, DROGAS, CONOCIMIENTO FLOSÓFICO, TIC S, IGUALDAD Y EQUIDAD DE GÉNERO, VALORES, LA FAMILIA, INTERACCIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, AMOR, DERECHOS INDIVIDUALES, MIGRACIÓN, DISCRIMINACIÓN, ENTRE OTRAS. C. DEBERÁ SER ELABORADOR SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS PARA GARANTIZAR GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO. LOS DISEÑOS DEBERÁN SER ANIMADOS Y DINÁMICOS E INTEGRAR INFORMACIÓN RELEVANTE EN EL TEMA Y HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN. D. EL LSOFTWARE DEBERÁ RECONOCER AL MENOS 40 FICHAS PARA VISUALIZACIÓN.  B.5. SE DEBE INCLUIR UN SOFTWARE DE BERÁ POSEER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN PRESENTADAS:  A. DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET.  B. LAS PICHAS DE BERCONOCER AL MENOS 40 FICHAS PARA VISUALIZACIÓN.  B.5. SE DEBE INCLUIR DE SOFTWARE DEBERÁ POSEER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN PRESENTADAS:  C. DEBERÁS PARA VISUALIZACIÓN DE CONEXIÓN A INTERNET.  B. LAS PICHAS DE BERCONOCER AL MENOS 40 FICHAS PARA VISUALIZACIÓN DE CONTENIDOS CLASSROOM, LIVING MLLG, B. ROOM, BATH - ROOM, PARTS OF HOUSE, CITY PARTS ENTRE TOTRAS.  C. DEBERÁ SER ELABORADOR SOBRE UN MOTOR DE VIDEOLI |  |
|--|--|
| ROOM, BATH- ROOM, PARTS OF HOUSE, CITY PARTS, ENTRE OTRAS.   |  |





### PROCEDIMIENTO DE COMPRA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO: EA-913003989-N353-2020

CONTRATO NÚMERO: 492

B.6. SE DEBE INTEGRAR UN SOFTWARE CON VIDEOS E IMÁGENES EN TERCERA DIMENSIÓN QUE FUNCIONE CON LENTES DE TECNOLOGÍA ANAGLÍFICA. ESTE SOFTWARE DEBERÁ POSEER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN TÉCNICAS Y PRESENTADAS: DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET.
 B. SE DEBERÁN INCLUIR AL MENOS 10 VIDEOS Y 250 SE DEBERAN INCLUÍR AL MENOS 10 VIDEOS Y 250
IMÁGENES EN TERCERA DIMENSIÓN
SE DEBERÁ INCLUÍR MAPAS EN TERCERA
DIMENSIÓN DE LA OROGRAFÍA EN IDROGRAFÍA DEL
ESTADO DE HIDALGO. EL CONTENIDO DEL
SOFTWARE DEBERÁ SER CLASIFICADO POR
CAMPO DISCIPLINAR Y DEBERÁ PREVALECER EL
ORDEN Y CLARIDAD DE ESTE. B.7. SE DEBE INCLUIR UN SOFTWARE DE BIBLIOTECA VIRTUAL. ESTE SOFTWARE DEBERÁ POSEER LAS ESPECIFICACIONES CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN PRESENTADAS: DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET.

DEBE INTEGRAR AL MENOS 500 RECURSOS, ENTENDIENDOSE COMO RECURSOS, OBJETOS DE APRENDIZAJES PROPIOS, MISMOS QUE ESTÉN ALINEADOS A LOS PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCAÇIÓN MEDIA SUPERIOR.

LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEBERÁ POSEER AL MENOS LOS TEMAS SEÑALADOS A CONTINUACIÓN. SERES VIVOS: EXCRECIÓN, LOCOMOCIÓN, DIVERSIDAD DE VIDA Y FLUJOS DE MATERIA Y ENERGÍA, GENÉTICA Y HERENCIA, LOS DERECHOS HUMANOS, HACIA UN NUEVO ORDEN MUNDIAL ACÉRCATE AL TEXTO, ESCRITURA Y SOCIEDAD, LOS NÚMEROS REALES, FUNCIONES, IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS, PROCESOS ASOCIADOS CON EL CALOR Y LA VELOCIDAD DE LAS REACCIONES QUÍMICAS, TIPOS DE TEXTOS PERSONALES, CONCEPTOS BÁSICOS PARA EL ESTUDIO DE FENÓMENOS SOCIALES CONTEMPÓRANEOS, PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS, ECUACIONES CUADRÁTICAS 1, LAS CARACTERÍSTICAS DEL RÉGIMEN PORFRISTA Y LAS CAUSAS DE SU DECADERÍCIA LA DINÁMICA DE LA LITOSFERA, LA FONÉTICA GRIEGA, CALCULAR LAS PROGRESIONES, LA INFLUENCIA DE LOS MEDIOS. DE COMUNICACIÓN MASIVA, LA PROBABILIDAD CONJUNTA, LOS PRINCIPIOS DE LA HERNEICIA, SEXUALIDAD EN EL ADQUESCENTE, LA BIOLOGÍA COMO LA CIENCIA DE LA VIDA, MATERIA Y MOVIMIENTO, LA CÉLULA Y LOS SERES VIVOS, FUNCIONES DE RELACIÓN Y CONTROL, EL IMPACTO AMBIENTAL Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE, LA DINÁMICA DE LO SECOSISTEMAS QUE INTEGRAN LA BIÓSFERA, LOS NIVELES BÁSICOS DE LA ECOLOGÍA EN SU CONTEXTO, EL SER HUMANO COMO ENTE BIOPSICOSOCIAL ENTRE OTROS. SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE



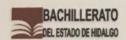


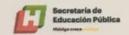
| D. EL CONTENIDO DEL SOFTWARE DEBERÁ SER   |       |
|---|-------|
| CLASIFICADO POR CAMPO DISCIPLINAR Y DEBERÁ PREVALECER EL ORDEN Y CLARIDAD DE ÉSTE.  |       |
| E. EL CONTENIDO INTEGRADO EN LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEBERÁ PODER SER IMPRESO O COMPARTIDO.   |       |
| F. EL CONTENIDO INTEGRADO EN LA BIBLIOTECA<br>VIRTUAL DEBERÁ ESTAR PEDAGÓGICAMENTE BIEN   |       |
| ESTRUCTURADO, BAJO UNA METODOLOGÍA Y SECUENCIA DIÁCTICA BIEN DELIMITADA, CONSIDERANDO LOS LINEAMIENTOS PRIMARIOS QUE ESTABLECE LOS MODELOS ACADÉMICOS DE  |       |
| EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. G. LA VISUALIZACIÓN DE ESTE SOFTWARE DEBERÁ INTEGRAR ANIMACIONES QUE GENEREN EFECTOS  |       |
| DE UN PAGINADO REAL DEBERÁ CONTAR ADEMÁS CON BOTONES DE NAVEGACIÓN PARA FACILITARLE EL USUARIO EL APROVECHAMIENTO DEL MISMO.  |       |
| B.8. SE DEBERÁ INCLUIR UN SOFTWARE QUE INTEGRE UN PLAN LECTOR EN INGLÉS O "READERS" CON AL MENOS 100 LECTURAS, TODAS ELLAS ORDENADAS SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN DE REFERENCIA EUROPEA.   | M     |
| A DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE   | ۸     |
| CONEXION A INTERNET.  B. EL CONTENIDO INTEGRADO EN ESTE SOFTWARE DEBERA PODER SER IMPRESO O COMPARTIDO.   | 1 (1) |
| C. LA VISUALIZACIÓN DE ESTE SOFTWARE DEBERÁ INTEGRAR ANIMACIONES QUE GENEREN EFECTOS  | V     |
| DE UN PAGINADO REAL DEBERÁ CONTAR ADEMÁS CON BOTONES DE NAVEGACIÓN PARA FACILITARLE EL USUARIO EL APROVECHAMIENTO DEL MISMO:  | 0     |
| B.9. SE DEBERÁ INCLUIR UN SOFTWARE QUE INTEGRE UN PLAN DE GRAMÁTICAS EN INGLÉS CON AL MENOS DIEZ OBRAS QUE CUENTEN CON EJERCICIOS PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE DE LOS JOVENES.  | W W   |
| A. DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET.   |       |
| B. EL CONTENIDO INTEGRADO EN ESTE SOFTWARE DEBERÁ PODER SER IMPRESO O COMPARTIDO. C. LA VISUALIZACIÓN DE ESTE SOFTWARE DEBERÁ INTEGRAR ANIMACIONES QUE GENEREN EFECTOS DE UN PAGINADO REAL DEBERÁ CONTAR ADEMÁS   | d     |
| CON BOTONES DE NAVEGACIÓN PARA FACILITARLE EL USUARIO EL APROVECHAMIENTO DEL MISMO.   | 4     |
| B.10. SE DEBERÁ INCLUIR UN SOFTWARE GENERADOR DE JUEGOS COMPATIBLE QUE PERMITA AL DOCENTE DESARROLLAR SUS PROPIAS ACTIVIDADES Y EXPORTARLOS CON EL DISEÑO DE JUEGOS ATRACTIVOS. ESTE PRODUCTO DEBERÁ PERMITIR HACER LOS PROYECTOS AUTOSUFICIENTES Y PROMOVER Á LA GENERACIÓN DE CONTENIDOS AUTONOMOS. |       |
| A. DEBE SER FUNCIONAL SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET.   |       |





| B. DEBERÁ SER ELABORADOR SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS PARA GARANTIZAR GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO.  C. DEBERÁ INTEGRAR DIVERSOS TIPOS DE VIDEOJUEGOS DISOIDACTICOS CON GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO EN 20 Y 30.  D. DEBERÁ PERMITIR AGREGAR REACTIVOS EN OPCION MULTIPLE. EDITAR O ELIMINAR ACTIVIDADES.  E. LAS ACTIVIDADES ELABORADAS DEBERÁN GENERAR HISTÓRICOS Y ESTADISTICA RELEVANTE PARA EL USO EN EL SALON DE CLASES.  B.11. SE DEBERÁ INCLUIR UN SOFTWARE CON AL MENOS 8 PRACTICAS DE LABORATORIO PREGRABADAS. EN MULTIMEDIA DE ALTO IMPACTO. DEBERÁN ABARCAR LOS SIGUIENTES.  A. COMPUESTOS DEL CARBONO Y MACROMOLÉCULAS.  B. FUNCIONES CELULARES. C. LLUVIA ACIDA. D. MANIFESTACIONES Y TRANSFORMACIONES DE LA MATERIA Y LA ENERGÍA. E. REPRODUCCIÓN CELULAR CON MITOSIS.  B.12. LOS SOFTWARES DEBERÁN PERSONALIZARSE CON EL LOGOTIPO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO, MISMO QUE SE ENTEGRARA ALCITANTE GARA ALCITANTE GARA ALCITANTE GARA ALCITANTE GARA ALCITANTE GARA EL CITATOR SANCIA DE SOCIALES.  B. SE DEBERÁN INCLUIR 5 SOFTWARES DE APOYO, PERSONALIZADOS Y ESPECÍFICOS SEGÚN EL CONTEXTO Y LAS NECESIDADES DE ESTE SUBISISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DE ESTA SUBISISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DE ESTA SUBISISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DE ESTA EDISSISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN UNA INTERFAZ PRINCIPAL Y CONSIDERAR LOS SOFTUARES DE CASTE SUBISISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DE DESTE SUBISISTEMA EDUCATIVO QUE COMPLEMENTEN LAS ASIGNATURAS QUE SE ATIENDEN. LOS SOFTWARES DEBERÁN ESTAR INTEGRADADOS SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS EN UNA INTERFAZ PRINCIPAL Y CONSIDERAR LOS SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS PARA GARANTIZAR GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO.  C. DEBERÁN INTEGRAP VIDEOJUEGOS DIDÁCTICOS REALIZADOS CON ELEMENTOS EN 20 Y 30.  D. DEBERAN CONTAR CON UNA BARRA DE NAVEGACIÓN, INCLUYENDO LAS | N D |
|---|-----|
| BUSQUEDA POR PAGINA, VISTA EN MINIATURA Y AMPLIADOR DE IMAGEN.  B.14: SE DEBERÁN INCLUIR UNA BIBLIOTECA MULTIMEDIA CON AL MENOS 100 VIDEOS EDUCATIVOS CLASIFICADOS POR CAMPO DISCIPLINAR QUE LE BRINDEN CONTENIDO COMPLEMENTARIO AL USUARIO PARA ENRIQUECER SU PROCESO FORMATIVO.   |     |





#### PROCEDIMIENTO DE COMPRA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO: EA-913003989-N353-2020

CONTRATO NÚMERO: 492

| A. DEBEN SER FUNCIONALES SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET. B. DEBERÁ INCLUIR UNA SECCIÓN ESPECÍFICA CON VIDEOS QUE SEÑALEN PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA QUE EL USUARIO PUEDA LLEVARLAS A CABO. C. DEBERÁN PERSONALIZARSE CON EL LOGOTIPO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO Y EL SUBSISTEMA CORRESPONDIENTE, MISMO QUE SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR. |
|--|
| B.15. SE DEBERÁN INCLUIR 2 SOFTWARES QUE PROMUEVAN<br>LA CULTURA FINANCIERA Y DE PAZ RESPECTIVAMENTE.  |
| A. DEBEN SER FUNCIONALES SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN A INTERNET. B. DEBERÁN SER ELABORADOS SOBRE UN MOTOR DE VIDEOJUEGOS PARA GARANTIZAR GRÁFICOS DE ALTO IMPACTO. C. DEBERÁN PERSONALIZARSE CON EL LOGOTIPO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO Y EL SUBSISTEMA CORRESPONDIENTE, MISMO QUE SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.                                    |

#### CARACTERÍSTICAS DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIGITALES

#### LA HERRAMIENTA DIDÁCTICA DIGITAL ESTÁ COMPUESTA DE:

|        | Equipo de cómputo | Proyector | Hardware de pizarrón electrónico | Softwares educativos |
|--------|-------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|
| Marca  | HP                | BenQ      | Vortex Board                     | Vortex               |
| Modelo | Probook 240 G7    | MS550     | 1.0                              | 1.0                  |

CARACTERÍSITCAS TÉCNICAS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL NECESARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA HERAMIENTA DIDÁCTICA DIGITAL:

- ABCOMFGH

- PROCESADOR: INTEL® CORE™ I3-7020U
  VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: A 2.0 GHZ
  SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS® 10 HOME 648IT
  MEMORIA RAM: DE 408 (1X46B) 2400 DDR4
  DISCO DURO: 500GB 5400RPM SATA
  CÁMARA WEB: INCLUIDA
  INTEL HD: GRAPHIC
  NET FRAMEWORK 2.0 Y: DIRECTX 9.0 INSTALADOS.
  3 PUERTOS USB: INTEGRADOS
  TARJETA GRÁFICA INTEL HD: GRAPHICS: Y PANTALLA CON RESOLUCIÓN 1280 X 720 Y RELACIÓN DE ASPECTO DE 16:9

- CARACTERÍSITCAS TÉCNICAS DEL PROYECTOR NECESARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA HERAMIENTA DIDÁCTICA DIGITAL:

  A RESOLUCIÓN NATIVA: SVGA(800X 600)

  B. 3,600 ANSI: LÚMENES
  C. 5,000 HORAS: DE VÍDA DE LÁMPARA Y CONTRASTE 20,000:1

  D. TAMAÑO DE IMAGEN: DE 60" Y HASTA 180"
  E. ENTRADAS Y SALIDAS: DE HDMI, VGA. VÍDEO COMPUESTO (RCA), S-VIDEO, BOCINA DE 2W, USB (TIPO MINI B), AUDIO (TIPO MINIJACK),
  RS232 E R RECEIVER.
  F. TECNOLOGÍA SMARTECO
  G. 30 BITS DE COLOR: (1,07 BILLONES)
  H. SOPORTE Y COMPATIBILIDAD 3D

#### HARDWARE DE PIZARRÓN ELECTRÓNICO

MARCA: VORTEX BOARD MODELO: 1.0

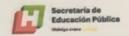
ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES (TODOS ELLOS INTEGRADOS EN UN ESTUCHE)











#### PROCEDIMIENTO DE COMPRA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO: EA-913003989-N353-2020

CONTRATO NÚMERO: 492

A SENSOR INFRARROJO IR CON CUERPO Y BASE METÁLICA. ESTE DISPOSITIVO TIENE CONEXIÓN USB Y ES CAPAZ DE DETECTAR ENTRE 30" Y 120" DE PROYECCIÓN DIAGONAL INCLUYE CABLE USB PARA CONECTARSE AL EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL.

B. APUNTADOR EXTENSIBLE DE DOS CUERPOS METÁLICOS.

C. APUNTADOR CORTO TIPO LÁPIZ.

D. MEMANDIA USB.

INTERNICIA USB.

LENTES DE TECNOLOGÍA ANAGLÍFO (10 LENTES DE 3º DIMENSIÓN).

FICHAS PARA VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO EN REALIZADA AUMENTADA.

CONTROL REMOTO BLUETHOOTH CON CABLE CARGADOR.

CABLES.

LOS COMPONENTES DEL HARDWARE DEL PIZARRÓN ELECTRÓNICO NO EXCEDEN 3 KG DE PESO EN SU CONJUNTO, LO QUE PERMITE TENER UNA INSTALACIÓN FIJA O PORTÁTIL, SU OPERACIÓN PUEDE SER SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE HABILITADA PARA PROYECCIÓN (PAREO, TABLERO, ACRÍLICO, TELÓN PISO, PANEL). SOPORTA EL USO EN TV LCD, LED O PLASMA, TIENE UNA FUNCIONALIDAD EN RETROPROYECCIÓN Y PERMITE LA CALIBRACIÓN EN PROYECCIÓN TRAPEZOIDAL.

LA CALIBRACIÓN DEL HARDWARE DE PIZARRÓN ELECTRÓNICO TIENE UN MÁXIMO DE 4 PUNTOS EN EL ÁREA DE PROYECCIÓN O PANTALLA

| (AUTOCALIBRACIÓN PARA PUNTOS FIJOS). SUBTOTAL                           | \$12,998,398.5      |
|---|---------------------|
| I.V.A. (TASA DEL 0% "ARTÍCULO 20A. LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO") | \$00.00             |
| TOTAL   | \$12,998,398.5<br>6 |

SEGUNDA. - IMPORTE DEL CONTRATO. - "EL CONTRATANTE" CUBRIRÁ A "EL PROVEEDOR" LA CANTIDAD DE \$12,998,398.56 (DOCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.), CANTIDAD CON I.V.A. INCLUIDO, POR CONCEPTO DE PAGO DE LOS BIENES, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, PREVIA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

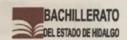
TERCERA. - LOS BIENES QUE SON OBJETO DE ESTA OPERACIÓN, SE AJUSTARÁN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS POR "EL PROVEEDOR" Y ACEPTADAS POR "EL CONTRATANTE", PARA LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

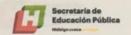
CUARTA. - FORMA DE PAGO. - "EL CONTRATANTE" CUBRIRÁ EL PRECIO PACTADO POR LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES LICITADOS DE FORMA CONSOLIDADA, MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA A LA ORDEN DE "EL PROVEEDOR", UNA VEZ RECIBIDOS LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL CONTRATANTE", PREVIA ENTREGA DE LA FACTURA. ACOMPAÑADA DE LOS ARCHIVOS (PDF Y XML) Y CON LOS RECURSOS DESCRITOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE CONTRATO.

LA ENTREGA DE LA FACTURA SERÁ EN LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE "EL CONTRATANTE" SITA EN CIRCUITO EX HACIENDA LA CONCEPCIÓN. LOTE 17, SAN JUAN TILCUAUTLA, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160, EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A LAS 15:30 HORAS.









"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE "EL CONTRATANTE" LE EFECTÚE EL PAGO A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA, Y PARA TAL EFECTO PROPORCIONA LA CUENTA NÚMERO 00104404137, CLABE 044180001044041379, DEL BANCO SCOTIABANK, A NOMBRE DE "EL PROVEEDOR".

EL PAGO DE LOS BIENES QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE "EL PROVEEDOR" DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

QUINTA. - PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES. - "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A ENTREGAR LOS BIENES QUE SE MENCIONAN EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO A "EL CONTRATANTE", DENTRO DEL PLAZO MÁXIMO DE 20 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" EFECTUARÁ EL TRASLADO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA OPERACIÓN, POR SU EXCLUSIVA CUENTA Y BAJO SU RESPONSABILIDAD, CUBRIENDO EN SU CASO LOS DAÑOS QUE PUEDAN SUFRIR LOS MISMOS DURANTE EL TRASLADO.

LA ENTREGA DE LOS PAQUETES DE LOS LIBROS LA HARÁ "EL PROVEEDOR" EN LOS PLANTELES DEL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO SEGÚN ANEXO 1. LA ENTREGA DE LAS HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DIGITALES SE REALIZARÁ EN EL ALMACÉN DEL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO, UBICADO EN CALLE IZTACCÍHUATL NÚMERO 107, COLONIA SAN CAYETANO, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HGO., EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 08:30 A 16:30 HORAS.

SEXTA. - VIGENCIA. - LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ 20 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE SU FIRMA.

SÉPTIMA. - PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A NO CEDER EN FORMA PARCIAL NI TOTAL, A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO.

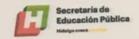
OCTAVA. - RESPONSABILIDAD. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE LLEGUEN A CAUSAR A "EL CONTRATANTE" Y/O A TERCEROS, CON MOTIVO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

d W









NOVENA. - IMPUESTOS Y/O DERECHOS. - "EL CONTRATANTE" SÓLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES EN LA MATERIA.

DÉCIMA. - GARANTÍAS. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR A "EL CONTRATANTE", LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y A FAVOR DEL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO, BAJO LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

- DEBERÁ OTORGARLA DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, Y
- EL MONTO SERÁ EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) SOBRE EL IMPORTE TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

DICHA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ DEVUELTA A "EL PROVEEDOR" UNA VEZ QUE SEA SOLICITADA POR ESCRITO SU DEVOLUCIÓN A "EL CONTRATANTE" Y ÉSTE A SU VEZ, ENTREGARÁ AUTORIZACIÓN POR ESCRITO, PARA QUE "EL PROVEEDOR" PUEDA SOLICITAR A LA AFIANZADORA CORRESPONDIENTE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA; AUTORIZACIÓN QUE SE ENTREGARÁ A "EL PROVEEDOR" EN FORMA INMEDIATA, SIEMPRE QUE DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS, ASÍ COMO POR HABER FENECIDO LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, PODRÁ EXIMIRSE A "EL PROVEEDOR" DE LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES SE REALICE ANTES DE REALIZARSE EL PAGO DE LOS BIENES, EXENCIÓN QUE DEBERÁ SOLICITAR POR ESCRITO "EL PROVEEDOR" Y "EL CONTRATANTE" AUTORIZARÁ IGUALMENTE POR ESCRITO, BAJO SU RESPONSABILIDAD.

DÉCIMA PRIMERA. - EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. - "EL CONTRATANTE" LLEVARÁ A CABO LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EN LOS CASOS SIGUIENTES:

- SE RESCINDA ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO.
- DURANTE SU VIGENCIA SE DETECTEN DEFICIENCIAS, FALLAS O CALIDAD INFERIOR DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, EN COMPARACIÓN CON LOS OFERTADOS.

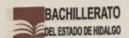
M







Página 16 de 27





- CUANDO EN EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN MODIFICACIONES AL CONTRATO, NO ENTREGUE "EL PROVEEDOR" LA GARANTÍA CONFORME A LEY.
- POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA. - PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES. - LA ENTREGA EXTEMPORÂNEA SE PENALIZARÁ CON EL 3 (TRES) AL MILLAR POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES PENDIENTES DE ENTREGAR A PARTIR DE LA FECHA LÍMITE SEÑALADA PARA LA ENTREGA.

EN CASO DE QUE EXISTA INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR" ESTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS ANTICIPOS QUE HAYA RECIBIDO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE SU ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATANTE".

SI "EL CONTRATANTE" OPTA POR LA RESCISIÓN DE CONTRATO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ REINTEGRAR EL ANTICIPO Y, EN SU CASO, LOS PAGOS PROGRESIVOS QUE HAYA RECIBIDO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES. LOS INTERESES SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO, PAGOS PROGRESIVOS EFECTUADOS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE SU ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATANTE".

DÉCIMA TERCERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, "EL CONTRATANTE" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD PARA ÉSTE Y SIN NECESIDAD DE QUE MEDIE RESOLUCIÓN JUDICIAL ALGUNA, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL O BIEN, CUANDO POR CAUSAS JUSTIFICADAS SE EXTINGA LA NECESIDAD DE REQUERIR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A "EL CONTRATANTE" O SE DETERMINE LA NULIDAD TOTAL O PARCIAL DE LOS ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA DEL GOBIERNO DE ESTADO DE HIDALGO.

EN ESTOS CASOS "EL CONTRATANTE" REEMBOLSARÁ A "EL PROVEEDOR" LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.

A A









DÉCIMA CUARTA. - CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL CONTRATANTE" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN MÁS RESPONSABILIDAD PARA ÉL MISMO Y SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL, CUANDO "EL PROVEEDOR" INCURRA EN CUALQUIERA DE LAS CAUSALES SIGUIENTES:

- CUANDO NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO.
- II. CUANDO INCURRA EN FALTA DE VERACIDAD TOTAL O PARCIAL RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA PARA LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO.
- III. CUANDO SE INCUMPLA, TOTAL O PARCIALMENTE, CON CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y SUS ANEXOS.
- IV. CUANDO SE COMPRUEBE QUE "EL PROVEEDOR" HAYA ENTREGADO LOS BIENES CON DESCRIPCIONES Y CARACTERÍSTICAS DISTINTAS A LAS PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
- V. CUANDO SE TRANSMITAN TOTAL O PARCIALMENTE, BAJO CUALQUIER TÍTULO, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES PACTADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
- VI. SI LA AUTORIDAD COMPETENTE DECLARA EL CONCURSO MERCANTIL O CUALQUIER SITUACIÓN ANÁLOGA O EQUIVALENTE QUE AFECTE EL PATRIMONIO DE "EL PROVEEDOR".

**DÉCIMA QUINTA. - RESPONSABILIDAD LABORAL.** - LOS RECURSOS HUMANOS QUE RECIBAN CADA UNA DE LAS PARTES, PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO QUEDARÁN BAJO SU ABSOLUTA RESPONSABILIDAD JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA Y NO EXISTIRÁ RELACIÓN LABORAL ALGUNA ENTRE ÉSTOS Y LA OTRA PARTE.

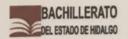
DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES.- DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, "EL CONTRATANTE" PODRÁ CELEBRAR CONVENIO MODIFICATORIO, AL PRESENTE CONTRATO DENTRO DE LA VIGENCIA DEL MISMO, PARA TAL EFECTO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PRESENTAR, EN SU CASO, LA MODIFICACIÓN DE LA GARANTÍA EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

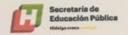
DÉCIMA SÉPTIMA. - LEGISLACIÓN APLICABLE. - LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DE ESTE A LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA INDICADA AL RUBRO, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y

0









SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO, EL CÓDIGO CIVIL PARA EL ESTADO DE HIDALGO, EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES DEL ESTADO DE HIDALGO, LEY ESTATAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES A LA MATERIA.

DÉCIMA OCTAVA. JURISDICCIÓN. - EN CASO DE CONTROVERSIA, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DEL ESTADO DE HIDALGO, SIENDO PREFERENTES PARA CONOCER LOS DEL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, TANTO "EL CONTRATANTE" COMO "EL PROVEEDOR", DECLARAN ESTAR CONFORMES Y BIEN ENTERADOS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTIENE, POR LO QUE LO RATIFICAN Y FIRMAN EN CIRCUITO EX HACIENDA LA CONCEPCIÓN. LOTE 17, SAN JUAN TILCUAUTLA, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160, EL DÍA 27 DE AGOSTO DEL 2020.

EL CONTRATANTE

EL PROVEEDOR

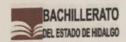
LIC. ELIAS CORNEJO SANCHEZ DIRECTOR GENERAL C. GUSTAVO ISAÍAS GUZMÁN ARVIZU REPRESENTANTE LEGAL EDITORIAL VORTEX S.A. DE C.V.

ÁREA ADMISNITRATIVA

ÁREA SOLICITANTE

MTRO. VALENTÍN SIMÓN SÁNCHEZ DIRECTOR ADMINISTRATIVO MTRA. CLAUDIA OCADIZ GARCÍA DIRECTORA ACADÉMICA

ÚLTIMA HOJA DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE TRANSFERENCIAS INTERNAS OTORGADAS A ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES Y NO FINANCIERAS (LIBROS), QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO, REPRESENTADO POR EL LIC. ELÍAS CORNEJO SÁNCHEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL EDITORIAL VORTEX S.A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL C. GUSTAVO ISAÍAS GUZMÁN ARVIZU, EN SU CARÁCTER DE PROVEEDOR.





#### ANEXO 1.

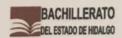
| IEMS                                       | сст  | NOMBRE DEL<br>PLANTEL   | DIRECCIÓN DEL PLANTEL  | TURNO        | HORARIO      | "PAQUETES<br>DE LIBROS" |
|--|--|-------------------------|--|--------------|--------------|-------------------------|
| BACHILLERAT<br>O DEL ESTADO                | ACHILLERA   GUERRERO SIN NÚMERO ACOPINALCO, MUNICIPIO DE |                         | MATUTINO   | 8:30 - 15:30 | 24           |                         |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0072M   | AGUA BENDITA            | DOMICIUO CONOCIDO AGUA BENDITA SIN NÚMERO,<br>MUNICIPIO SAN AGUSTIN METZQUITITIÁN  | MIXTO        | 8:00 - 14:00 | 12                      |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE                | 13ETK0030N   | AHUACATLAN              | DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO CENTRO, AHUACATLAN,<br>MUNICIPIO DE CAUNALI, HIDALGO.   | MATUTINO     | 8:00 - 14:00 | 45                      |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"        | 13ETK0011Z   | ALCHOLOYA               | INSURGENTES 307, MUNICIPIO DE ACATLÁN, HIDALGO,<br>CODIGO POSTAL 43547   | MATUTINO     | 08:00-14:30  | 56                      |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"        | 13ETK0106M   | APIPILHUASCO            | APIPILHUASCO DOMOCILIO CONOCIDO, A UN LADO DE<br>LA PRIMARIA, TELESECUNDARIA 789, MUNICIPIO DE<br>ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO.                         | VESPERTINO   | 14:00-20:00  | 35                      |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE                 | 13ETK0096W   | АТОРІХСО                | DOMICIUO CONOCIDO EN EL CENTRO DE LA<br>COMUNIDAD, MUNICIPIO ZACUALTIPÁN DE ANGELES,<br>HIDALGO.   | VESPERTINO   | 14:20-19:40  | 69                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0083S   | вані                    | BAIHI, CENTRO (EN LAS INSTALACIONES DE LA<br>TELESECUNDARIA 248, A 15 METROS DE LA CARRETERA<br>TECOZAUTLA-TASQUILLO), MUNICIPIO TECOZAUTLA,<br>HIDALGO. | VESPERTINO   | 14:00-20:00  | 72                      |
| BACHILERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"         | 13ETK00668   | BATHA Y BARRIOS         | AVENIDA PRINCIPAL SIN NÚMERO CENTRO BATHA Y<br>BARRIOS, MUNICIPIO NOPALA DEVILLAGRÁN, HIDALGO.   | MATUTINO     | 08:00-14:30  | 34                      |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0062F   | BENITO JUAREZ           | AVENIDA. 20 DE NOVIEMBRE, BENITO JUAREZ,<br>MUNICIPIO MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, HIDALGO.   | MATUTINO     | 08:00-14:30  | 61                      |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK0127Z   | вомалкотна              | SAN GABRIEL SIN NÚMERO, BOMANXOTHA, MUNICIPIO<br>DE TECOZAUTLA, HIDALGO.   | MATUTINO     | 08:00-14:30  | 59                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0048M   | BONDOJITO               | CALLE 3 DE MAYO, COL. CENTRO, FRENTE AL CENTRO DE SALUD, BONDOJITO, MUNICIPIO DE HUICHAPAN, HIDALGO.   | MATUTINO     | 08:00-14:30  | 83                      |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"        | 13ETK0081U   | CALTIMACAN              | AVENIDA. LUIS DONALDO COLOSIO, SIN NÚMERO,<br>CALTIMACAN, MUNICIPIO DE TASQUILLO, HIDALGO.   | MATUTINO     | 8:00 - 15:00 | 114                     |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK0099T   | CAMPOSANTO DEL<br>ORO   | CONOCIDO CAMPOSANTO DEL ORO, MUNICIPIO DE<br>ZIMAPÁN, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42:343.   | VESPERTINO   | 13:00-18:00  | 20                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0089M   | CANTERA DE<br>VILLAGRAN | UMA SIN NÚMERO CANTERA DE VILLAGRAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO, HIDALGO.   | MATUTINO     | 8:00 - 14:00 | 35                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HDALGO"   | 13ETK0006N   | CERRO COLORADO          | AVENIDA MEXICO SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO,<br>CERRO COLORADO, ES LA CASA DE CULTURA DE LA<br>LOCALIDAD, MUNICIPIO ATOTONILCO EL GRANDE,<br>HIDALGO.      | MATUTINO     | 8:00-14:30   | 41                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0053Y   | CERRO PRIETO            | CALLE CERRO PRIETO COLONIA CENTRO RUMBO AL<br>AHUAJE, MUNICIPIO LA MISIÓN, HIDALGO.  | MATUTINO     | 8:00 - 14:30 | 76                      |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0074K   | CHAPULTEPEC DE POZOS    | LAZARO CARDENAS SIN NÚMERO (ESQUINA JUSTO<br>SIERRA), MUNICIPIO SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO.   | MATUTINO     | 07:00-11:30  | 9                       |

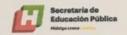


POAGHETES







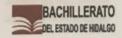


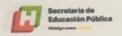
| "HACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0116T | CHICAVASCO                | AVENEDA INSURGENTES SIN NÚMERO, COLONIA<br>CENTRO, CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 73  |
|--|------------|---------------------------|---|------------|--------------|-----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0055W | CHICONCOAC                | CALLE PRINCIPAL, BARRIO CONOCIDO, CHICONCOAC,<br>MUNICIPIO DE LOLOTLA HIDALGO, CÓDIGO POSTAL<br>43145.  | VESPERTINO | 14:00-20:30  | 37  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0125A | CHOQUINTLA                | CHOQUINTLA TEPEHUACAN DE GUERRERO, UBICADO EN<br>LAS INSTALACIONES DE LA TELESECUNDARIA NÚMERO<br>472, MUNICIPIO TEPEHUACÁN DE GUERRERO, HIDALGO. | VESPERTINO | 14:00-20:30  | 38  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0114V | COAMAPIL                  | CONOCIDO, CENTRO DE LA LOCALIDAD DE COAMAPIL,<br>MUNICIPIO TLANCHINOL, HIDALGO.   | VESPERTINO | 10:30-15:00  | 66  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0110Z | соуаметерес               | COYAMETEPEC, CENTRO, ATRÁS DE LA CAPILLA,<br>MUNICIPIO DE ACAXOCHITLÁN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 28  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0130M | CUAMONTAX                 | CALLE PRINCIPAL, JUNTO A LA ESCUELA PRIMARIA "TEODOMIRO MANZANO", MUNICIPIO DE HUAZALINGO, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 111 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0134I | DANGHU                    | DOMICIJO CONOCIDO DANGHU, MANZANA LA VENTA,<br>MUNICIPIO DE TASQUILLO, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 52  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0049L | DANTZIBOJAY               | CONOCIDO DANTZIBOJAY DENTRO DE LAS<br>INSTALACIONES DE LA TELESECUNDARIA 313,<br>MUNICIPIO DE HUICHAPAN, HIDALGO.                                 | VESPERTINO | 13:00-19:00  | 55  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0067A | DAÑU                      | AVENIDA PRINCIPAL SIN NÚMERO JUNTO AL LIENZO<br>CHARRO DE DAŘÚ, MUNICIPIO NOPALADE VILLAGRÁN,<br>HIDALGO  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 35  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0109J | DENGANTZHA                | AVENIDA MEXICO SIN NÚMERO, COLONIA<br>DENGANTZHA, MUNICIPIO DE FRANCISCO I. MADERO,<br>HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 60  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0131L | EJIDO ROSA DE<br>CASTILLA | DOMICIUO CONOCIDO EJIDO ROSA DE CASTILLA,<br>MUNICIPIO AGUA BLANCA DE ITURBIDE, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 18  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0056V | EL BARCO                  | CALLE LUIS DONALDO COLOSIO 29, EL BARCO; ARRIBA<br>DE LA DELEGACION, MUNICIPIO DE LOLOTLA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 41  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK0036H | EL BETHI                  | DOMICIUO CONOCIDO EL BETHÍ*DELEGACIÓN<br>MUNICIPAL E IGLESIA CATÓLICA CENTRO, MUNICIPIO DE<br>CHILCUAUTIA, HIDALGO.                               | MATUTINO   | 08:00-14:30  | 57  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0031M | EL BOTHO                  | CALLE PRINCIPAL, SIN NÚMERO, EL BOTHO, EN LA PLAZA<br>PRINCIPAL A UN COSTADO DE LA PRIMARIA, MUNICIPIO<br>EL CARDONAL, HIDALGO.                   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 81  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE IIDALGO*        | 13ETK0123C | EL CASIU                  | DOMICIUO CONOCIDO EL CASIU, MUNICIPIO TENANGO<br>DE DORIA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 46  |
| BACHILLERATO<br>EL ESTADO DE<br>IDALGO®    | 13ETK0065C | EL COBRE                  | RANCHERIA EL COBRE SIN NÚMERO, EL COBRE,<br>MUNICIPIO DE NICOLAS FLORES, HIDALGO CODIGO<br>POSTAL 42368.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 15  |
| ACHILLERATO<br>EL ESTADO DE<br>DALGO"      | 13ETK0034J | EL COYOL                  | CALLE BENITO JUAREZ, MUNICIPIO CHAPULHUACÁN,<br>HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 35  |
| ACHILLERATO<br>EL ESTADO DE<br>DALGO*      | 13ETK0068Z | EL FRESNO                 | DOMICILIO CONOCIDO, EL FRESNO, MUNICIPIO NOPALA<br>DE VILLAGRAN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 40  |
| ACHILLERATO<br>L ESTADO DE<br>DALGO"       | 13ETK0054X | EL NARANJO                | DOMICIJO CONOCIDO EL NARANJO, MUNICIPIO LA<br>MISIÓN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 59  |
| ACHILLERATO<br>L ESTADO DE<br>DALGO"       | 13ETK0043R | EL OCOTAL                 | LOMA DEL OCOTAL, CARRETERA LINDA VISTA; OCOTAL,<br>MUNICIPIO HUEHUETLA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 58  |
| ACHILLERATO                                | 13ETK0039E | ELOXOCHITLAN              | HUERTA PÚBLICA SIN NÚMERO, BARRIO EL PAREDÓN,   | MATUTINO   | 8:00 - 14.30 | 22  |



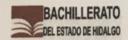


| DEL ESTADO DE                              |            |                           | MUNICIPIO ELOXOCHITLÁN, HIDALGO.   |            |              |     |
|--|------------|---------------------------|--|------------|--------------|-----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0027Z | EL PEDREGAL               | MIGUEL HIDALGO, MUNICIPIO ATOTONILCO DE TULA,<br>HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42994  | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 156 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK00595 | EL PIRU                   | DOMICIJO CONOCIDO SIN NÚMERO, BARRIO CENTRO,<br>EL PIRU TEPOZOTIAN, A 100 MTS DEL TEMPLO<br>CATOLICO, MUNICIPIO DE METZTITIAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 16  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0032L | EL POTRERO                | DOMICIJO CONOCIDO EL POTRERO, MUNICIPIO EL CARDONAL, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 15:00 | 19  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK00015 | ELRINCON                  | AVENIDA DOMINGO FLORES ARENAS SIN NÚMERO,<br>MUNICIPIO EL ARENAL, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 63  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0022E | EL TEPOZAN                | VICENTE GUERRERO ENTRE CALLE BENITO JUAREZ Y LUIS ECHEVERRIA, MUNICIPIOALMOLOYA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14.30 | 60  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0024C | EL TEZOYO                 | CONOCIDO EL TEZOYO, MUNICIPIO APÁN, HIDALGO,<br>CÓDIGO POSTAL 43919  | MATUTINO   | 08:00-13:30  | 21  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0117X | EL XUCHITL                | LOCALIDAD EL XÚCHITI, MUNICIPIO DE AGUA BLANCA<br>DE ITURBIDE HIDALGO.   | MATUTINO   | 9:00 - 15:20 | 28  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0002R | FONTEZUELAS               | DOMICIJO CONOCIDO, FONTEZUELAS, SIN NUMERO<br>COL. CENTRO. REFERENCIA ATRAS DE LA CLÍNICA,<br>MUNICIPIO DE METZTITLÁN, HIDALGO.          | MATUTINO   | 8:00 - 14:20 | 76  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0102Q | FRANCISCO L.<br>MADERO    | CONOCIDO SIN NÚMERO CENTRO FIRANCISCO I. MADERO GUADALUPE, MUNICIPIO DE ZIMAPAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:20 | 16  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0079F | HERMOSILLO<br>MONTE NOBLE | CONOCIDO HERMOSILLO MONTE NOBLE, MUNICIPIO DE<br>SANTIAGO DE ANAYA, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42620   | MATUTINO   | 8:00 - 14:20 | 28  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0017T | IGNACIO<br>ZARAGOZA       | IGNACIO ZARAGOZA, ENFRENTE DE LA TELESECUNDARIA<br>700, MUNICIPIO DE AJACUBA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 63  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0064D | IXCUICUILA                | DOMICILIO CONOCIDO, IXCUICUILA, AL LADO DE LA<br>IGLESIA Y JUNTO A LA GALERA PUBLICA, MUNICIPIO DE<br>MOLANGO DE ESCAMILLA, HIDALGO.     | MATUTINO   | 8:00 - 15:20 | 42  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0121E | JUNTAS CHICAS             | JUNTAS CHICAS SIN NÚMERO HUEHUETLA HIDALGO<br>CÓDIGO POSTAL 43430  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 49  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0015V | LA BOVEDA                 | DOMICIUO CONOCIDO LA BÓVEDA, BODEGAS DE LA CONASUPO A UN COSTADO DE LA CLÍNICA IMSS DE LA COMUNIDAD, MUNICIPIO DE ACAXOCHITLÁN, HIDALGO. | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 50  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK0040U | LA CAÑADA                 | DOMICIUO CONOCIDO SN, LA CAÑADA, MUNICIPIO<br>HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO.   | MATUTINO   | 08:00-13:30  | 35  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK0013X | LA MESA                   | DOMICIJO CONOCIDO LA MESA, ESTA EN LA<br>TELESECUNDARIA 269 DE LA COMUNIDAD LA MESA,<br>MUNICIPIO DE ACAXOCHITLAN, HIDALGO.              | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 43  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0046O | LAS CHACAS                | CALLE PRINCIPAL HACIA COCHISCUATITLA, MUNICIPIO DE HUEJUTLA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 15:00 | 94  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0050A | LLANG LARGO               | BENITO JUÁREZ SIN NÚMERO, MUNICIPIO DE<br>HUICHAPAN, HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 79  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*        | 13ETK01175 | LOS REYES                 | BARRIO 8, LOS REYES, MUNICIPIO DE ACAXOCHITLAN,<br>HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 42  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE              | 13ETK0047N | MACUXTEPETLA              | CARRETERA HUEJUTLA-SAN FELIPE ORIZATLAN KM. 6,<br>MUNICIPIO DE HUEJUTLA DE REYES, HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:15-19:15  | 217 |





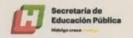
| HIDALGO*                                   |            |                    | The second secon | MATUTINO   |              |     |
|--|------------|--------------------|--|------------|--------------|-----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0041T | MAGUEYES<br>VERDES | DOMICIJO CONOCIDO CALLE PRINCIPAL, MAGUEYES<br>VERDES A UN COSTADO DE LA PRIMARIA, MUNICIPIO DE<br>HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO.  |            | 8:00 - 14:00 | 32  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0057U | MAIADILLAS         | DOMECIJO CONOCIDO MAJADILIAS SIN NÚMERO,<br>CÓDIGO POSTAL 43407, MAJADILIAS (LOMA BONITA).<br>MUNICIPIO DE METEPEC, HIDALGO.   |            | 8:00 - 14:30 | 39  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE              | 13ETK0069Z | MARAVENIDAILLAS    | PLAZA PRINCIPAL COLONIA CENTRO EN EN AUDITORIO<br>MUNICIPAL DE MARAVILLAS, MUNICIPIO NOPALA DE<br>VILLAGRÁN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 91  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE             | 13ETK0028Z | MONTECILLOS        | DOMICIJO CONOCIDO EN LAS INSTALACIONES DE LA<br>TELESECUNDARIA, MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL<br>GRANDE, HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 35  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0078G | MONTE GRANDE       | DOMICILIO CONOCIDO, SE ENCUENTRA A LADO DEL<br>CENTRO DE SALUD, MUNICIPIO SAN FELIPE ORIZATIÁN,<br>HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 41  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK01005 | MORELOS<br>TRANCAS | DOMICIJO CONOCIDO SIN NÚMERO, MANZANA LA<br>CUESTA, MORELOS TRANCAS, MUNICIPIO DE ZIMAPAN,<br>HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42345   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 15  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE              | 13ETK0113W | NAOPA              | CALLE EVODIO CASTILLO, CENTRO NAOPA, MUNICIPIO<br>MOLANGO DE ESCAMILLA, HIDALGO  | MATUTINO   | 8:00 - 15:00 | 45  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE             | 13ETK0092Z | NONOALCO           | DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO CENTRO, NONOALCO,<br>ATRAS+ DE LA CASA DE SALUD, MUNICIPIO DE<br>XOCHICOATIAN, HIDALGO.   | VESPERTINO | 08:00-15:00  | 69  |
| HIDALGO" "BACHILLERATO DEL ESTADO DE       | 13ETK0082T | NOXTHEY            | DOMICILIO CONOCIDO SIN NÚMERO, NOXTHEY, A 100 METROS DE LA UNIDAD MÉDICA DEL IMSS, MUNICIPIO DE TASQUILLO, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42389  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 32  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE             | 13ETK0098U | NUEVA ESPERANZA    | CALLE MARIANO MATAMOROS SIN NÚMERO,<br>LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA, MUNICIPIO DE<br>ZEMPOALA, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 43848   | VESPERTINO | 14:10-20:20  | 68  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0129X | OHUATIPA           | CARRETERA DE TERRASERIA XOCHIATIPAN-<br>CHICONTEPEC, VIALIDAD DERECHA: CALLE PRINCIPAL,<br>VIALIDAD IZQUIERDA: CALLE CON DESTINO A SAN<br>MIGUEL, VIALIDAD POSTERIOR: CALLE RIUMBO A LA<br>IGLESIA. "ESCUELA PRIMARIA BILINGUE XICOTENCATL",<br>MUNICIPIO DE XOCHIATIPÂN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 116 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE              | 13ETK0090B | OJO DE AGUA        | DOMICILIO CONOCIDO SIN NUMERO DIO DE AGUA,<br>MUNICIPIO TEPEJI DEL RIO, HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 57  |
| HIDALGO" "BACHILLERATO DEL ESTADO DE       | 13ETK0097V | OLONTECO           | DOMICILIO CONOCIDO, OLONTECO, MUNICIPIO ZACUALTIPAN DE ANGELES, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 26  |
| HIDALGO* BACHILLERATO DEL ESTADO DE        | 13ETK00050 | PACHIQUITIA        | CALLE PRINCIPAL, SIN NÚMERO, A UN COSTADO DE LA<br>GALERA PÚBLICA, PACHIQUITLA, MUNICIPIO DE<br>XOCHIATIPAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 50  |
| HIDALGO* BACHILLERATO DEL ESTADO DE        | 13ETK0071N | PACULA             | AVENIDA FRANCISCO I. MADERO SIN NÚMERO ESQUINA<br>CALLE UBERTAD, COLONIA CENTRO, MUNICIPIO DE<br>PACULA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 36  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE              | 13ETK0058T | PALO GORDO         | DOMICIJO CONOCIDO SIN NUMERO PALO GORDO (EJIDO NOPALILLO), MUNICIPIO DE METEPEC, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 34  |
| HDALGO"<br>BACHILLERATO<br>BEL ESTADO DE   | 13ETK0093Z | PAPAKTLA           | CALLE HIDALGO NUMERO 19 BARRIO ALTO LOCALIDAD<br>PAPAXTIA, REFERENCIA: GALERA DE LA COMUNIDAD,<br>MUNICIPIO DE XOCHICOATLAN, HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:10-20:00  | 18  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE                 | 13ETK0033K | POZUELOS           | DOMICIJIO CONOCIDO SIN NUMERO POZUELOS,<br>MUNICIPIO EL CARDONAL, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 41  |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"        | 13ETK0101R | PUERTO JUAREZ      | CAMINO A XITHA SEGUNDO, MUNICIPIO DE ZIMAPÂN,<br>HIDALGO.  | VESPERTING | 14:00-18:40  | 11  |



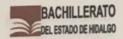


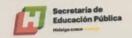
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0075J | PUERTO MEXICO                  | AVENIDA PRINCIPAL SIN NÚMERO FRENTE AL JARDIN DE<br>NIÑOS DE LA COMUNIDAD, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN<br>TLAXIACA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 35  |
|--|------------|--------------------------------|--|------------|--------------|-----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0120F | SAN AMBROSIO                   | SAN AMBROSIO, MUNICIPIO DE HUEHUETLA, HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:00-18:40  | 29  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ЕТКООО9К | SAN ANDRES<br>CHICHAYOTLA      | CALLE PRINCIPAL SIN NÚMERO, BARRIO CENTRO, SAN<br>ANDRES CHICHAYOTLA, MUNICIPIO DE CALNALI,<br>HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 43230.   | MATUTINO   | 8:00 - 15:30 | 120 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0003Q | SAN ANTONIO                    | CONOCIDO, SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE MOLANGO<br>DE ESCAMILA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 63  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK00700 | SAN ANTONIO EL<br>PASO         | LOCALIDAD SAN ANTONIO EL PASO SIN NÚMERO, SAN<br>ANTONIO EL PASO (CAMINO AL CENTRO DE LA<br>COMUNIDAD, INSTALACIONES TELESECUNDARIA NO<br>204), MUNICIPIO DE OMITIÁN, HIDALGO. | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 47  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0019R | SAN ANTONIO<br>TEZOQUIPAN      | LOCALIDAD SAN ANTONIO TEZOQUIPAN. COL. CENTRO<br>SIN NÚMERO, MUNICIPIO DE ALFAJAYUCAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 37  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0012Y | SAN DIONISIO                   | DOMICIUO CONOCIDO, SAN DIONISIO, POR LA IGLESIA<br>DE LA PALMA, MUNICIPIO DE ACATLÂN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 58  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0084R | SAN FRANCISCO                  | CALLE PRINCIPAL SIN NÚMERO, A UN LADO DEL KINDER,<br>MUNICIPIO DE TECOZAUTLA, HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 66  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0014W | SAN FRANCISCO<br>ATOTONILCO    | CALLE LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA SIN NÚMERO<br>REFERENCIA TELESECUNDARIA 61 A UNA CUADRA DE LA<br>IGLESIA, MUNICIPIO DE ACAXOCHITIÁN, HIDALGO.                              | MATUTINO   | 8:30 - 14:30 | 25  |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0118R | SAN FRANCISCO<br>HUAZALINGO    | CALLE MANANTIALES NUMERO 8, BARRIO SAN FRANCISCO, RUMBO A LA COMUNIDAD DE TEPEMAXAC, MUNICIPIO DE HUAZALINGO, HIDALGO.   | VESPERTINO | 13:00-19:00  | 86  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0086P | SAN FRANCISCO LA<br>LAGUNA     | DOMICILIO CONOCIDO SAN FRANCISCO LA LAGUNA,<br>MUNICIPIO DE TENANGO DE DORIA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:30 - 15:30 | 47  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0020G | SAN FRANCISCO<br>SACACHICHILCO | CONOCIDO SAN FRANCISCO SACACHICHILCO,<br>MUNICIPIO DE ALFAJAYUCAN, HIDALGO, CÓDIGO<br>POSTAL 42390.  | VESPERTINO | 13:00-19:00  | 19  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0044Q | SAN GREGORIO                   | CALLE DELEGACION SIN NÚMERO, COLONIA DELEGACION, A UN COSTADO CANCHA TECHADA DE LA COMUNIDAD DE SAN GREGORIO, MUNICIPIO DE HUEHUETLA, HIDAGO.                                  | MATUTINO   | 8:00 - 15:30 | 59  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0051Z | SAN ISIDRO EL<br>ASTILLERO     | CONOCIDO SIN NÚMERO, CENTRO, SAN ISIDRO EL<br>ASTILLERO, MUNICIPIO DE HUICHAPAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 08:00-14:30  | 79. |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0133J | SAN JERONIMO                   | PIE DEL CERRO, SAN JERONIMO, MUNICIPIO DE SAN<br>BARTOLO TUTOTEPEC, HIDALGO.   | -          |              | 57  |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK00258 | SAN JOSE<br>JIQUILPAN          | DOMICILIO CONOCIDO, SAN JOSE JIQUILPAN,<br>MUNICIPIO DE APÁN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 7:00 - 13:00 | 35  |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0007M | SAN JOSE PIEDRA<br>GORDA       | CALLE PRINCIPAL SAN JOSE PIEDRA GORDA, MUNICIPIO<br>DE TEPEJÍ DEL RÍO, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 96  |
| HACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0119Q | SAN JOSE<br>TEPENENE           | CALLE 20 DE NOVIEMBRE SIN NÚMERO, MUNICIPIO DE EL ARENAL, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 101 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO®  | 13ETK0107L | SAN LORENZO                    | CARRETERA ESTATAL METZTITLAN TLAHUILTEPA KM. 60<br>BARRIO LA GARITA, MUNICIPIO DE JUÁREZ, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 15:30 | 24  |
| BACHILLERATO                               | 13ETK0076I | SAN MATEO                      | DOMICIUO CONOCIDO SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 30  |





| DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*                  | PARTIES.   |                                   | FRENTE DE LA TESELESCUNDARIA 507 Y EL CENTRO DE<br>SALUD, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN BARTOLO<br>TUTOTEPEC, HIDALGO.  |            |              |    |
|--|------------|-----------------------------------|---|------------|--------------|----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0132K | SAN NICOLAS                       | TELESECUNDARIA NÚMERO 209, CALLE CRESCENCIO<br>PATRICIO NÚMERO 1, SAN NICOLÁS SAN NICOLÁS, SAN<br>NICOLÁS, MUNICIPIO DE TENANGO DE DORIA, HIDALGO,<br>CÓDIGO POSTAL 49480.                          | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 58 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETX0135H | SAN NICOLAS<br>JACALA             | DOMICIUO CONOCIDO SAN NICOLAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 08:00-14:00  | 56 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0018S | SAN NICOLAS<br>TECOMATLAN         | AVENIDA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA SIN NÚMERO,<br>MUNICIPIO DE AJACUBA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 50 |
| *BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO* | 13ETK0021F | SAN PABLO<br>OXTOTIPAN            | CALLE FLORIDA ENTRE CARRETERA CHAPANTONGO -<br>ALFAJAYUCAN, COLONIA SAN PABLO OXTOTIPAN,<br>MUNICIPIO DE ALFAJAYUCAN, HIDALGO, CÓDIGO<br>POSTAL 42390.  | VESPERTINO | 13:00-19:00  | 32 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0108K | SAN PEDRITO                       | CALLE PRINCIPAL, SOBRE LA CARRETERA EL XUCHILT-<br>AGUA BLANCA, SIN NÚMERO, EL PLANTEL SE<br>ENCUENTRA UBICADO A UN COSTADO DE LA CLÍNICA DE<br>LA COMUNIDAD, MUNICIPIO DE AGUA BLANCA,<br>HIDALGO. | MATUTINO   | 9:00 - 15:40 | 31 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0029Y | SAN PEDRO<br>VAQUERIAS            | LOCALIDAD SAN PEDRO VAQUERIAS, SIN NÚMERO, A UN<br>LADO DE LA CASA DE SALUD, MUNICIPIO DE<br>ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:30 - 15:00 | 11 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0035i | SAN RAFAEL                        | DOMICILIO CONOCIDO SIN NÚMERO, BARRIO EL CALVARIO, SAN RAFAEL, FRENTE A LA BIBLIOTECA DE LA COMUNIDAD, MUNICIPIO DE CHAPULHUACÁN, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42290.                                     | VESPERTINO | 14:00-19:00  | 44 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ЕТКОО77Н | SAN SEBASTIAN                     | COMUNIDAD DE SAN SEBASTIAN SAN BARTOLO TUTOTEPEC, EN EL CENTRO EN LAS INSTALACIONES DE LA PRIMARIA "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ", MUNICIPIO SAN BARTOLO TUTOTEPEC, HIDALGO.                           | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 23 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0061G | SAN SEBASTIAN<br>CAPULINES        | DOMICIUO CONOCIDO, SAN SEBASTIAN CAPULINES,<br>(CASA COMUNITARIA), MUNICIPIO DE MINERAL DEL<br>CHICO, HIDALGO.  | MATUTINO   | 08:00-14:00  | 19 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0105N | SANTA ANA<br>ATZCAPOTZALTON<br>GO | CALLE LÁZARO CÁRDENAS SIN NÚMERO, COLONIA<br>SANTA ANA ATZCAPOTZALTONGO, RUMBO AL TANQUE<br>DEL AGUA, MUNICIPIO TEPEÍ DEL RÍO, HIDALGO,<br>CÓDIGO POSTAL 42860.                                     | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 42 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0037G | SANTA ANA BATHA                   | CALLE COLEGIO SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO, SANTA<br>ANA BATHA, MUNICIPIO CHILCUAUTLA, HIDALGO.   | MATUTINO   | 08:00-14:00  | 70 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0111Y | SANTA CATARINA                    | DOMICILIO CONOCIDO SANTA CATARINA, MUNICIPIO DE ACAXOCHITLAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 08:00-14:30  | 21 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK0026A | SANTA CRUZ                        | DOMICIJIO CONOCIDO, SANTA CRUZ, MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 56 |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"        | 13ETK01248 | SANTA CRUZ DE<br>MONTECILLOS      | DOMICIUO CONOCIDO SIN NÚMERO, SANTA CRUZ DE<br>MONTECILLOS, MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL GRANDE,<br>HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-19:00  | 19 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*  | 13ETK0052Z | SANTA MARIA                       | BARRIO LA LAGUNA SANTA MARÍA PASANDO LA<br>LAGUNA, MUNICIPIO DE JUÁREZ, HIDALGO   | MATUTINO   | 08:00-14:30  | 48 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"  | 13ETK0016U | SANTA MARIA<br>MAGDALENA          | DOMICIUO CONOCIDO, SANTA MARÍA MAGDALENA, A<br>UN COSTADO DE LA IGLESIA DE LA COMUNIDAD,<br>MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 20 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>IIDALGO"  | 13ETK0080V | SANTA MONICA                      | AVENIDA LAS PALMAS SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO<br>SANTA MONICA, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE ANAYA,<br>HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-19:20  | 44 |





| *BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE                | 13ETK0060H | SANTA MONICA<br>AUTEMPA    | CALLE SERAPIO LOPEZ SIN NÚMERO, SANTA MÓNICA<br>AUTEMPA, FRENTE A LA CLINICA DE LA COMUNIDAD,  | MATUTINO   | 09:00-14:00  | 22 |
|---|------------|----------------------------|--|------------|--------------|----|
| "BACHILLENATO DEL ESTADO DE HIDALGO"          | 13ETK0045P | SANTA URSULA               | MUNICIPIO DE METZITITÁN, HIDALGO. LOCALIDAD SANTA URSULA, COLONIA CENTRO, FRENTE A LA CANCHA PÚBLICA DE LA COMUNIDAD, INSTALACIONES DE LA BIBLIOTECA, MUNICIPIO DE HUEHUETLA, HIDALGO. | MATUTINO   | 8:00 - 15:30 | 38 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE                | 13ETK00425 | SANTO DOMINGO              | DOMICILIO CONOCIDO SANTO DOMINGO, AGUA ZARCA,<br>MUNICIPIO HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 27 |
| HIDALGO" "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO" | 13ETK0122D | TALOL                      | CALLE SIN NOMBRE SIN NÚMERO COLONIA CENTRO C.P<br>43021, TALOL, UBICADO ATRAS DE LA ESCUELA<br>PRIMARRA, MUNICIPIO DE SAN FELIPE ORIZATIÁN,<br>HIDALGO.                                | VESPERTINO | 14:00-19:20  | 80 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE                 | 13ETK00870 | TENANGO                    | CARRETERA A VILLA DE OCAMPO, BARRIO SAN FELIPE DE<br>JESÚS, MUNICIPIO DE TEPEHUAÇÂN DE GUERRERO,<br>HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 56 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE                | 13ETK0063E | TEPEITIC                   | AVENIDA JUAREZ SIN NÚMERO PUEBLO DE TEPETTIC,<br>MUNICIPIO DE MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 59 |
| HIDALGO" "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO" | 13ETK0038F | TEPEVICA                   | CALLE HIDALGO, NUMERO S, COLONIA CENTRO,<br>LOCALIDAD DE TEPEVICA, UBICADO EN LA ESCUELA<br>TELESECUNDARIA, MUNICIPIO DE ELOXOCHITLÁN,<br>HIDALGO.                                     | VESPERTINO | 14:20-19:40  | 16 |
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO"    | 13ETK0010Z | TEXCAPA                    | BARRIO GUADALUPANO CARRETERA RURAL TEXCAPA-<br>CUATOLOL, MUNICIPIO DE TEPEHUACÁN DE GUERRERO,<br>HIDALGO.  | MATUTINO   | 7:40 - 14:40 | 43 |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*           | 13ETK0004P | TLAHUILTEPA                | CALLE EVARISTO MORALES SIN NÚMERO, COLONIA<br>CENTRO, LOCALIDAD TLAHUILTEPA, CÓDIGO POSTAL<br>43170, MUNICIPIO DE TLAHUILTEPA, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 15:30 | 70 |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"          | 13ETK0094Y | TLAXCOYA                   | AVENIDA REVOLUCION NÚMERO 8, LOC TLAXCOYA,<br>FRENTE A IGLESIA, MUNICIPIO XOCHICOATLAN,<br>HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:40-21:30  | 29 |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"          | 13ETK0073L | TUZANAPA                   | CARRETERA TUZANAPA-ARROYO HONDO KILOMETRO 1,<br>TUZANAPA, MUNICIPIO SAN AGUSTIN METZQUITITLÁN,<br>HIDALGO, CODIGO POSTAL 43391.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 45 |
| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"          | 13ETK0095X | TUZANCOAC                  | DOMICILIO CONOCIDO, TUZANCOAC, MUNICIPIO DE XOCHICOATLAN, HIDALGO.   | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 51 |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"           | 13ETX0085Q | TZIDEJHE                   | AVENIDA HIDALGO SIN NÚMERO, TZIDEJHE, (FRENTE A<br>LA PRIMARIA Y ALBERGUE), MUNICIPIO DE TECOZAUTLA,<br>HIDALGO.   | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 81 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*     | 13ETK0103P | VENUSTIANO<br>CARRANZA     | CONOCIDO VENUSTIANO CARRANZA, MUNICIPIO DE ZIMAPÁN, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 42330.  | VESPERTINO | 13:30-19:30  | 25 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO®     | 13ETK01040 | хајна                      | ENTRE LA TELESECUNDARIA Y EL ALBERGUE, MUNICIPIO DE ZIMAPÁN, HIDALGO.  | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 34 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO*     | 13ETK0088N | XIUTLA                     | LOMA ALTA, MUNICIPIO DE TEPEHUACÂN DE<br>GUERRERO, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 43130  | MATUTINO   | 8:00 - 14:30 | 72 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO®     | 13ETK0115U | XIQUILA                    | BARRIO TETZACUAL (ATRAS DE LA IGLESIA), MUNICIPIO<br>DE HUEJUTLA DE REYES, HIDALGO   | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 95 |
| BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HDALGO*      | 13ETK0091A | XOCHITLAN DE LAS<br>FLORES | CALLE BUGAMBILIA SIN NÚMERO, ESQUINA PLAZA<br>JUAREZ, COLONIA CENTRO, XOCHITLAN DE LAS FLORES,<br>MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO, CÓDIGO<br>POSTAL 42815.                       | MATUTINO   | 8:00 - 14:00 | 39 |
| BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO*           | 13ETK0128Y | XOXOLPA                    | XOXOLPA YAHUALICA HIDALGO, DOMICIUO CONOCIDO<br>EN TELESECUNDARIA 576 ENTRADA A LA COMUNIDAD,<br>MUNICIPIO DE YAHUALICA, HIDALGO.  | VESPERTINO | 14:00-20:00  | 45 |





| "BACHILLERATO DEL ESTADO DE HIDALGO"       | 13ETK0008L | ZACATIPAN      | ZACATIPÁN, CARRETERA A ZACATEMAPA FRENTE A LA<br>CANCHA PÚBLICA, MUNICIPIO DE TIANGUISTENGO,<br>HIDALGO.     | MATUTINO | 8:00 - 15:30 | 63 |
|--|------------|----------------|--|----------|--------------|----|
| "BACHILLERATO<br>DEL ESTADO DE<br>HIDALGO" | 13ETK01262 | ZACUALTIPANITO | DOMICILIO CONOCIDO, ZACUALTIPANITO, PREDIO<br>CHICHIMECAPA, MUNICIPIO DE TEPEHUACAN DE<br>GUERRERO, HIDALGO. | MATUTINO | 8:00 - 15:30 | 54 |







