



MATERIAL ESCOLAR SEGUNDOS DE SECUNDARIA

ÁREAS	MATERIALES	TEXTOS Y/O LIBROS DE LECTURA O CONSULTA
LENGUA CASTELLANA	<ul style="list-style-type: none">- Una carpeta tamaño carta de tres perforaciones, con cordón y hojas.- La carpeta debe tener tres divisiones: Lenguaje, Ortografía y Razonamiento verbal.- Diccionario de significados y diccionario de sinónimos y antónimos.- El material debe estar forrado, se pueden utilizar elementos reciclados. Con sus respectivas etiquetas- Lapiceros: rojo, azul y negro.- Resaltadores de tres colores diferentes a elección del estudiante.- Regla.- Libro de texto de Comunicación y Lenguajes de 2do de secundaria. Editorial Santillana.	Cada trimestre se informará sobre los libros de lectura.
LENGUA ORIGINARIA	<ul style="list-style-type: none">- Una carpeta tamaño carta con cordón, forrado con papel de aguayo.- La carpeta debe tener tres divisiones: Quechua, vocabulario y prácticas.- La etiqueta debe ser manual con los siguientes datos: Sutiay: Nombre Sana Sutiay: Apellido Yachay wasi: Colegio Ñiqi: Curso Qharu parlana: Teléfono Wata: año- El cuaderno debe tener 60 hojas cuadriculadas.- Diccionario de Jesús Lara u otro autor que tenga quechua - castellano/ castellano- quechua.- Lapiceros rojo, azul, negro no los de borrar.- Colores, lapiz negro, borrador, tajador, corrector.- Marcadores de agua, de cualquier color.	
LENGUA EXTRANJERA	<ul style="list-style-type: none">- Un cuaderno anillado de 100 hojas tamaño oficio, forrado con papel de regalo con motivos americanos o europeos,- Diccionario Bilingüe. Editorial LONGMAN (indispensable)- Un resaltador amarillo, verde y naranja- Bolígrafo negro, rojo y azul	
CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">- Carpeta tamaño carta con 60 hojas cuadriculadas- 1 Archivador tamaño oficio con 25 hojas bond.- Material de escritorio. <p><i>*Los útiles deben estar forrados con material de reciclaje (papel periódico, de regalo o de madera), identificado con el nombre</i></p>	



IRLANDÉS

COCHABAMBA - BOLIVIA

	<i>completo, curso y materia.</i>	
CIENCIAS NATURALES	<ul style="list-style-type: none">- Cuaderno tamaño carta (sugiere: hojas recicladas)- Archivador tamaño carta- Guardapolvo de laboratorio (sugiere: reciclado)- Estuche de disección (se sugiere)- Guantes quirúrgicos (se sugiere una caja de 100 unidades para usar todo el año)- Tabla periódica- Calculadora científica- Lentes de protección (los más económicos, generalmente en ferretería)- Hilo de sutura (número 2.0) (canuto de 20 metros o una yarda)- 4 Agujas de sutura (número 13,14 o 15, cualquiera, adquirir de importadora de insumos médicos ej.: "alrededores del hospital "Viedma")- 2 esponjas (color a gusto)  <ul style="list-style-type: none">- Material de escritorio (bolígrafos, lápices, marcadores y otros a consideración).- Para seguimiento instalarse la aplicación "Edvoice" en dispositivos móviles de padres y si el estudiante tiene permitido usar dispositivo, de igual forma.	
MATEMÁTICAS	<p>Segundo A:</p> <ul style="list-style-type: none">-1 cuaderno tamaño carta (carpeta) dividido en tres partes: teoría, práctica de clase y práctica complementaria.-Estuche geométrico.-Colores y marcadores.-Lapiceros, lápiz, borrador, engrapadora pequeña y tajador-3 marcadores de agua (azul, negro y un color a elección), colocar nombre a cada marcador.- Calculadora científica (Casio modelo 570 o 991 ES o ES PLUS, LA o LAX). <p><i>*El material debe estar forrado con color verde oscuro, identificado con el nombre completo, curso y materia.</i></p> <p>Segundo "B":</p> <ul style="list-style-type: none">-1 cuaderno tamaño carta (trapper o carpeta reciclada) dividido en tres partes: teoría, práctica de clase y actividad complementaria-Estuche geométrico.-Colores y marcadores.-Lapiceros, lápiz, borrador y tajador-3 marcadores de agua (azul, negro y rojo), colocar nombre a cada marcador.	<p>Libros de consulta:</p> <ul style="list-style-type: none">-Santillana de 1ro y 2do de secundaria.-Editorial construyamos de 2do de secundaria.-la hoguera de 2do de secundaria.-Pearson educación "matemáticas simplificada"-Goñi galarza "geometría plana y del espacio".Serie Schaum "geometría plana con coordenadas"-Max Sobel norbert lerner "álgebra".-Aurelio Baldor "Algebra"-Razonando 2do de secundaria.-Goñi Galarza "Algebra".Libros digitales



IRLANDÉS

COCHABAMBA - BOLIVIA

	<p>- Calculadora científica (Casio modelo 570 o 991 ES o ES PLUS, LA o LAX).</p> <p><i>*El material debe estar forrado con color plomo, identificado con el nombre completo, curso y materia.</i></p>	
QUÍMICA	<p>1. Cuaderno tamaño carpeta con 100 hojas, dividido en dos teoría y práctica (debe estar forrado de color verde, con datos del estudiante: Materia, Nombre completo, curso)</p> <p>2. Tabla periódica de Rolando Álvarez</p> <p>3. Calculadora científica</p> <p>El material o reactivos de laboratorio, el docente pedirá oportunamente.</p>	Libros o textos para consulta- Química General, Goñi Galarza, Química General, Ed Kipus Química General, Rolando Álvarez Química General, Raymond Chang
TÉCNICA TECNOLÓGICA	<p>-Una carpeta tamaño Carta con dos divisiones: Contenidos y Herramientas. Deberá estar forrada y con etiqueta de identificación</p> <p>-30 hojas de carpeta</p> <p>-Materiales para tema de electrónica y robótica que se pedirá oportunamente, de acuerdo a los proyectos a implementar (circuitos y tipo de robot)</p>	Material en formato digital desarrollado por el docente (adoptado y adaptado) que será proporcionado por medio de la plataforma
VALORES ESPIRITUALES Y RELIGIONES	<p>-Cuaderno tamaño carta con 50 hojas forrado y con etiqueta de identificación: Materia, nombres y apellidos y curso</p> <p>-Biblia Latinoamericana o Jerusalén</p> <p>-Colores y Marcadores</p> <p>-Lápiz, lapiceros de colores, borrador y tajador</p> <p>Un cuaderno mediano de 50 hojas para su diario espiritual, (Continuar con el cuaderno del año pasado).</p>	Libro de lectura "Un sol para mi pueblo" – material entregado por la profesora.
PSICOLOGÍA Y COSMOVISIONES	<p>-Carpeta tamaño carta, 200 hojas tamaño carta, -Bolígrafos, azul, rojo,</p> <p>-Materia de escritores.</p> <p>Seguirán avanzando el libro que ya tienen: "El ser humano en busca del sentido de su vida". Este año se termina de trabajar este libro.</p>	- Lecturas y distintas formas de trabajo en clases.
ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES	<p>Material de Primero a Sexto de Secundaria</p> <p>1.- Para el forrado de la carpeta de la materia:</p> <p>Para estudiantes nuevos</p> <p>Los estudiantes deben llevar el material para forrar en clase, como actividad evaluativa (segunda clase). Se mostrará en clase ante cualquier duda, no comprar antes si tienen dudas.</p> <p>- Folder tapa dura, de cartón grueso, tamaño oficio (con ligas, algunos ya tienen nepaco) (Si no tiene ligas, se debe adquirir el</p>	



IRLANDÉS

COCHABAMBA - BOLIVIA

elástico necesario)



- Nepaco



- Pliego grande de papel araña (rojo, azul y/o blanco) para forro.(puede ser ½ pliego de cada color)
- 1/2 metro de plástico transparente para forro
- Cinta de embalaje transparente, "scotch grueso" (para forro).
- Pegatinas e identificadores, para la carpeta de la materia,(se explicará en clase, no llevar antes)

Nota: Los estudiantes antiguos sólo deben traer el material para forro, identificación y personalización

2.- Para la gestión escolar:

- 10 hojas bond, tamaño doble carta. NO perforar antes de la explicación en clase.
- 30 hojas bond, tamaño oficio
- 5 cartulinas blancas tamaño oficio (NO perforar)
- 5 cartulinas de colores tamaño oficio (NO perforar)
- 6 hojas de colores, tamaño oficio (rojo, amarillo, verde, celeste, rosado, anaranjado)
- Lápiz: 2H - H - HB – 2B – 4B – 6B - 8B
- micropunta (tinta negra): 0,2 – 0,3 - 0,4 – 0,5 - 0,6 – 0,8 - 1,0
- Portaminas 0,5 (mina negra)
- Repuestos de mina 0,5 para portaminas
- Bolígrafos: negro, azul y rojo
- Borrador de lápiz y tinta
- Lápices de color (mínimo 18)
- Marcadores delgados (mínimo 12)



- Estuche geométrico con escuadra, cartabón y regla grande de 30 cm. (NO de plástico flexible)
- Compás (de precisión, en lo posible)
- Papel carbónico vegetal (color amarillo) (guardar plegado,



IRLANDÉS

COCHABAMBA - BOLIVIA

	<p>siempre en la bolsa)</p> <ul style="list-style-type: none">- Pegamento vinílico blanco (ejm: carpicola, cascorez, etc.)- Cinta masking de 1 cm. ("de papel", blanco beige)- Tijera- Estilete delgado con seguro (en lo posible alma metálica) llevar sólo cuando solicite la profesora.- Marcador delgado para CD- 1 m. de plástico para trabajo en aula <p>Nota.- Para algunos trabajos prácticos, se piden materiales específicos, para que sean adquiridos, una semana antes de su inicio.</p> <p>En algunos trabajos, la profesora entregará material extra, (se hará el cobro respectivo de las impresiones, en la hora de clase). En el tema de Investigación se solicitarán láminas educativas o material impreso, una semana antes de su inicio.</p>	
EDUCACIÓN MUSICAL	<ul style="list-style-type: none">-Cuaderno anillado tipo carta 50 hojas-Cuaderno de 50 hojas con espiral y cuadrícula normal(5 mm)-Cuaderno pentagramado-Bolígrafo, lápiz, borrador, marcador-Pueden trabajar con los instrumentos que ya vienen estudiando con anterioridad: violín, bajo, guitarra, piano, etc.	
EDUCACIÓN FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">-Cuaderno de educación física- Polera blanca de educación física (con el escudo de la unidad educativa).-Corto azul del colegio NO LICRA.-Medias azules 5 dedos sobre los tobillos-Gorra-Toalla personal	<ul style="list-style-type: none">-Libro de primeros auxilios (el que encuentre).
TUTORÍA	<ul style="list-style-type: none">-Una carpeta tamaño carta con 100 hojas	

Nota.-

1. Todos los materiales escolares deberán estar **forrados y etiquetados con el nombre completo del estudiante según las indicaciones del profesor/a CON EXCEPCIÓN DE LA MATERIA DE ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES.**
2. Las chamarras, chompas, deportivos u otra prenda de vestir deberán tener el nombre completo del estudiante.
3. Cada estudiante deberá utilizar una la Agenda Escolar 2026 como instrumento de organización y toma de asignaciones con su nombre completo.
4. Los tomatodos, tppers u otro material que se utilice para las meriendas o almuerzos deberán tener el nombre completo del estudiante.
5. Cada estudiante deberá contar con implementos de desinfección y cuidado personal: alcohol, barbijos, etc. según el caso amerite.