Fecha: 23 – enero - 2026

SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA EFECTUAR ESTUDIOS DE PRECIOS DEL MERCADO

El Conservatorio del Tolima de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del Estudio de Mercado dentro de la etapa preparatoria de un procesos de selección

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. OBJETO DEL FUTURO CONTRATO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN TODO LO RELACIONADO CON SISTEMAS ELECTRICOS, REDES SANITARIAS, HUMEDADES Y FILTRACIONES DE AGUA EN CUBIERTAS, VIGA CANALES, MANTENIMIENTO DE MUROS Y PLACAS, RESTAURACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA Y MANTENIMIENTO, DE LA SEDE TRADICIONAL, EDIFICIO AMARILLO Y EDIFICIO BOLIVARIANO DEL CONSERVATORIO DEL TOLIMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SUMINISTRO O SERVICIO:

EDIFICIO BOLIVARIANO			
PISO 5 – CUBIERTA Y TANQUE DE AGUA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PINTURAS Y TANQUES		
1,1	Mantenimiento Cubierta Teja Plástica, (impermeabilizante liquido y manto de tornillería)	M2	40,00
1,2	Mantenimiento de Tanques de agua potable (Incluye lavado, retiro y restitución de boquilla especial agua, impermeabilización de Placa Tanque, Lavado)	Global	1,00
PISO 4 – AULA 403, DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN Y AUDITORIO DE INVESTIGACIÓN			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1,1	Construcción e instalación de Canaletas Metálica Incluye Tapas para instalaciones eléctricas Aula 403	Global	1,00
1,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	204,00
1,3	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
PISO 3 – AULAS 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6 Y BIENESTAR UNIVERSITARIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PRELIMINARES		
1,1	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	4,00
1,2	Localización y replanteo	M2	465,00
2,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
2,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	17,00
2,2	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	17,00
3,00	DESMONTE Y RETIROS		

VIGILADO MINEDUCACION

3,1	Retiro de sobrantes hasta 8 Kms (Cargue manual),y botada a escombrera.	M3	2,00
4,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
4,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	62,00
4,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	619,00
5,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
5,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
PISO 2 – AULA 2-02 Y PASILLO Y/O CORREDOR ENTRADA AL EDIFICIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	CUBIERTA		
1,1	Instalación y construcción de canal en granito lavado y/o pulido color negro (Incluye granito, cemento gris o blanco, mineral, resane)	ML	25,00
1,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	277,00
1,3	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	15,00
1,4	Construcción e instalación de Cielo raso en Superboard, partes afectadas (Incluye suministro de materiales y Texturizado en mastuca, o graniplast o similar)	Global	1,00
2,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
2,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	10,00
2,2	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	7,00
3,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
3,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
ÁREAS COMUNES ESCALERAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PRELIMINARES		
1,1	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	10,00
2,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
2,1	Instalacion de Panel Led 24w rectangular Luz Blanca de sobreponer	UND	5,00
2,2	Puntos electricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	5,00
3,00	DESMONTE Y RETIROS		
3,1	Retiro de sobrantes hasta 8 Kms (Cargue manual),y botada a escombrera.	M3	1,00
4,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
4,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	62,00
4,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	280,00
4,3	Tratamiento de Pasamanois en madera (Incluye resane, fijado, pulido, lijada, pintura y acabado en poliuretano)	ML	55,00
5,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
5,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
PISO 1 – BIBLIOTECA, CUARTO DE MOTOBOMBAS, AUDIOVISUAL Y RECEPCIÓN.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PRELIMINARES		
1,1	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	4,00
1,2	Localización y replanteo	M2	274,00
2,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
2,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o	UND	25,00

VIGILADO MINEDUCACION

	rectangular Luz Cálida o Fria de incrustar o sobreponer		
2,2	Instalación de Panel mínimo Led 24w, cuadrado de 60X60cm o rectangular 25x60cm o 30x120cm Luz Cálida o Fria de incrustar o sobreponer	UND	31,00
2,3	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	28,00
3,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
3,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	36,00
3,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	358,00
4,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
4,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
EDIFICIO AMARILLO			
PISO 4			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	CARPINTERIA MADERA Y METÁLICA		
1,1	Instalación y construcción de Flanches Metálicos (incluye suministro de materiales, lamina metálica doblada, masillada, pintura, instalación)	ML	23,00
2,00	EMBOQUILLADO		
2,1	Emboquillado baldosa cerámica (Incluye retiro de boquilla existente, suministro e instalación de nueva boquilla)	M2	165,00
PISO 3 - SALONES DEL 39 AL 59			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PRELIMINARES		
1,1	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	4,00
1,2	Localización y replanteo	M2	242,00
2,00	DESMONTE Y RETIROS		
2,1	Retiro de sobrantes hasta 8 Kms (Cargue manual),y botada a escombrera.	M3	1,00
3,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
3,1	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	42,00
3,2	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	30,00
4,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PASILLO		
4,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	8,00
5,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAÑOS		
5,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	4,00
6,00	TRATAMIENTO DE PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
6,1	Pintura especializada para pisos antideslizante e impermeabilizante a base de esmalte y/o aceite	m2	156,00
7,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
7,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	26,00
7,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	353,00
8,00	CARPINTERIA MADERA Y METÁLICA		
8,1	Pintura de Puertas y Ventanas en Madera y/o Metálica	UND	30,00
8,2	Construcción e instalación de persianas Metálicas medias de aproximadamente 25 cm de alto y 60 cm de ancho	UND	18,00
9,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
9,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00

VIGILADO MINEDUCACION

PISO 2 - SALONES DEL 33 AL 38			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	PRELIMINARES		
1,1	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	4,00
1,2	Localización y replanteo	M2	239,00
2,00	DESMONTE Y RETIROS		
2,1	Retiro de sobrantes hasta 8 Kms (Cargue manual),y botada a escombrera.	M3	5,00
3,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
3,1	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	15,00
3,2	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	17,00
4,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PASILLO		
4,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	8,00
5,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAÑOS		
5,1	Instalación de Panel mínimo Led 18w redonda, cuadrado o rectangular Luz Cálida o Fría de incrustar o sobreponer	UND	4,00
6,00	TRATAMIENTO DE PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
6,1	Instalación de vidrios grabados en ventanas (incluye suministro de materiales, retiro de vidrios existentes y cortes)	GLB	1,00
6,2	Pintura especializada para pisos antideslizante e impermeabilizante a base de esmalte y/o aceite	m2	183,00
7,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
7,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	25,00
7,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	333,00
8,00	CARPINTERIA MADERA Y METÁLICA		
8,1	Pintura de Puertas y Ventanas en Madera y/o Metálica	UND	6,00
8,2	Instalación de estructura metálica de ventana persiana, de aproximadamente 60 cm de alto y 90 cm de ancho	UND	6,00
9,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
9,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
SEDE TRADICIONAL			
PISO 1 Y 2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1,1	Mantenimiento correctivo a los Faroles Metálicos de Lámparas, de la puerta de ingreso principal al Conservatorio del Tolima, (Incluye anticorrosivo, lijada y pintura de los faroles metálicos Tipo Colonial + Bombillo Transparente luz calidad led de filamento o Vintange (Vidrios, Postura, Bombillos, Instalación Eléctrica, etc)	UND	8,00
2,00	PRELIMINARES		
2,1	Localización y replanteo	M2	405,00
2,2	Cerramiento provisional entela de embalaje Color verde O Plástico Negro o similar (H=1.9 M,) Incluye colombinas y Cinta de Precaución	M2	108,00
3,00	DESMONTE Y RETIROS		
3,1	Retiro de sobrantes hasta 8 Kms (Cargue manual),y botada a escombrera.	M3	7,00
3,2	Retiro y Cambio de canal metálico tipo pecho paloma (Incluye 3ml lineales de canal + Pintura + Anticorrosivo + Instalación + Andamios)	Global	1,00

VIGILADO MINEDUCACION

4,00	PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
4,1	Resane de muros (incluye pañete y estuco)	M2	67,00
4,2	Pintura sobre muros interiores y exteriores y/o Cielorrasos	M2	1162,00
4,3	Pintura Puertas y Ventanas color colonial	UND	30,00
4,4	Aplicación Especializada de Estuco Veneciano Incluye andamios	M2	23,49
4,5	Mantenimiento cielo raso en machimbre (Pintura Tinte y Barnice)	M2	175,00
4,6	Tratamiento de estructura de reforzamiento en salon rector y auxiliar	ML	433,00
4,7	Tratamiento de Muro Perimetral de Pileta de Agua (Incluye Pintura + Impermeabilización Graniplast Exterior)	ML	83,00
4,8	Pintura Baranda Metálica Balcon Segundo Piso (Incluye lijada, resane, anticorrosivo, pintura en esmalte, mano de obra)	ML	62,00
4,9	Pintura Canal metálico tipo pechopaloma exterior sede tradicional (Incluye anticorrosivo, masilla, pintura en esmalte, andamios para alturas)	ML	99,00
4,10	Tratamiento a columnas de apoyo en madera exterior	ML	317,00
5,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
5,1	Puntos eléctricos y/o Datos (Incluye Canaleta Metálica 5x12 y/o Tubo MT, Regata en Pared, Cableado Eléctrico y/o UTP, Tomas, Interruptores,	UND	5,00
5,2	Puntos eléctricos (Cambio de Accesorios Tomas, Interruptores y/o Datos)	UND	18,00
6,00	ASEO GENERAL DURANTE EL PROCESO		
6,1	Aseo General Durante el Proceso	MES	1,00
	BANCO DE INSTRUMENTOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	TRATAMIENTO DE PINTURA DE INTERIORES O EXTERIORES		
1,1	Pintura sobre muros interiores en pintura epoxica	M2	225,00
1,2	Construcción y colocación de revestimiento tipo graniplast Exterior banco de instrumentos	ML	73,00
2,00	REUBICCION DE AIRES ACONDICONADOS		
2,1	Reubicación de aires acondicionados (Incluye retiro, resane pared, reinstalación, suministro de gas, puesta en servicio),	UND	2,00
3,00	CARPINTERIA MADERA		
3,1	Mantenimiento de Puertas y Ventanas en Madera y/o Metálica (Incluye suministro de manijas, portacandados, vidrio y/o malla y candados)	UND	6,00
	MANTENIMIENTO HIDRAULICO BAÑOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	EDIFICIO BOLIVARIANO		
1,1	INSTALACION DE KIT DE REPARACION GRIFERIA SENSOR ORINAL	UND	4,00
1,2	INSTALACION DE CHAPAS PUERTAS DE BAÑO	UND	5,00
1,3	INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO	UND	2,00
1,4	INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS DE MESA SENSOR	UND	2,00
1,5	INSTALACION DE SECADOR DE MANOS BAÑOS DAMA	UND	2,00
1,6	RETIRO, DESTAPONAMIENTO E INSTALACION ORINAL	UND	1,00
1,7	INSTALACION DE REPUESTOS MOTOBOMBA (ALTERNADOR + VIGILANTE)	UND	1,00
2,00	SEDE TRADICIONAL	UND	
2,1	INSTALACION DE GRIFERIA SANITARIO PLUS DE 26CM	UND	8,00
2,2	INSTALACION DE ASIENTO SANITARIOS	UND	8,00
2,3	INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS SENCILLA	UND	8,00
2,4	INSTALACION DE GRIFLEX MANGUERA LAVAMANOS Y SANITARIO + VALVULA REGULACION DE 1/2"	UND	21,00
2,5	MANTENIMIENTO ARREGLO DESAGUE EN INODORO	UND	2,00

VIGILADO MINEDUCACION

2,00	EDIFICIO AMARILLO	UND	
2,1	MANTENIMIENTO ARREGLO DESAGUE EN INODORO	UND	1,00

Nota:
El cotizante debe indicar los valores unitarios, valores totales, si los mismos tiene IVA indicar el valor y el porcentaje del mismo.

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

El plazo mínimo de validez de la cotización debe ser de 30 días calendarios.

4. CONDICIONES PARA LA CONTRATACION

4.1. PLAZO:

El contrato tendrá una duración de noventa (90) Días calendario, contados a partir del acta de inicio previa aprobación de la garantía cuando aplique y el pago de estampillas a que haya lugar.

4.2. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATISTA:

4.2.1. Ejecutar el objeto del futuro contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la propuesta.
4.2.2. Emplear personal idóneo directamente contratado y supervisado por el contratista.
4.2.3. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause al Conservatorio del Tolima y/o terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata; de no hacerlo así, el CONSERVATORIO procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontará de los pagos pendientes al contratista.
4.2.4. No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo previa firma de una adición al mismo.
4.2.5. El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el CONSERVATORIO adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
4.2.6. El PROVEEDOR es responsable de la calidad e idoneidad de los bienes ofertados y adjudicados. El adjudicado deberá soportar y cubrir todos los riesgos derivados de la mala calidad del producto.
4.2.7. Remplazar los bienes y productos o elementos que resulten defectuosos o de mala calidad. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bines productos o elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el proveedor no restituye los bienes, productos o elementos defectuosos dentro del término señalado por el CONSERVATORIO, este podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de multas señaladas en el contrato.
4.2.8. El transporte cargue o descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el CONSERVATORIO, serán asumidos por el proveedor.
4.2.9. El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del PROVEEDOR hasta que se realicen la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
4.2.10. El contratista deberá avisar al CONSERVATORIO dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no

VIGILADO MINEDUCACION

oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del CONSERVATORIO. De hacer caso omiso a esta obligación deberá responder por los daños y perjuicios que se causen al CONSERVATORIO como consecuencia.

4.2.11. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo actualizando cada vez que se lo requiera el CONSERVATORIO, por cuanto es un requisito previo para los pagos acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

4.3. FORMA DE PAGO ESTABLECIDA PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN A ESTRUCTURAR:

El CONSERVATORIO cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana así: Un primer desembolso del **40%** del valor total del presente contrato al perfeccionamiento y legalización del mismo en calidad de anticipo; pagos parciales hasta el **90%** del valor total del Contrato, según su ejecución y un pago final del **10%** del valor total del contrato, a la entrega a satisfacción de los Obras, mediante un Acta Final, previo certificado de recibo a satisfacción expedida por el Supervisor ó Interventor Externo del contrato. En los pagos parciales y el final se efectuará contra recibo a satisfacción de los respectivos Informes de Obra y en ellos se deberá amortizar el Anticipo.

Siempre y cuando EL PROPONENTE haya cumplido con las obligaciones contraídas, a la presentación de la correspondiente factura, previo Vo. Bo. Del supervisor del contrato designado por LA ENTIDAD; previa presentación de la factura con todos los documentos soportes ante el Supervisor del contrato, para que éste trámite su pago.

4.4. LUGAR DE EJECUCIÓN:

Sede Tradicional y Sede Bolivariano de Conservatorio del Tolima, en la Ciudad de Ibagué

4.5. VALOR OFRECIDO

Se hace claridad que la cotización que se presente debe incluir todos los costos directos e indirectos en los que se incurre par la suscripción, legalización y ejecución del contrato como el pago estampillas, la constituciones de las pólizas y/o garantía única (si son solicitadas), transporte, operarios etc. que se causen con el suministro o servicio ofertado a la Entidad.

Cada interesado debe sufragar todos los costos, tanto directos como indirectos, relacionados con la preparación y presentación de su cotizaciona, por lo cual el Conservatorio del Tolima, no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso de selección y contratación.

Los proponentes tienen la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, por lo tanto se deberá tener en cuenta los siguientes impuestos:

N°	DESCRIPCIÓN
1	ESTAMPILLAS
2	IMPUESTO DE SEGURIDAD CIUDADANA (Contratos de Obra), (en caso de que Aplique)
3	FIC (en caso de que Aplique)

VIGILADO MINEDUCACION

4	SENA (en caso de que Aplique)
5	RETEFUENTE (en caso de que Aplique)
6	IVA (Régimen Común – Contratos de Obra y Consultoría) (en caso de que Aplique)
7	RETEICA (en caso de que Aplique)
8	TASA PRO DEPORTE 2% (Contratos de Obra – Suministro, Servicios y demás que la Ley 2023 de 2020 disponga)

La exactitud, confiabilidad o integridad de la información que tengan a bien consultar los interesados la asumen bajo su propia responsabilidad e igualmente la interpretación que hagan de la información que obtenga.

Cordial saludo,

(Original firmado)

_____

Rosemberg Cardona Garzón
Coordinador de Servicios de Apoyo
CONSERVATORIO DEL TOLIMA

VIGILADO MINEDUCACION