

## **ESTUDIOS PREVIOS**

### **DESCRIPCION DE LA NECESIDAD**

**FECHA: JUNIO 24 DE 2020**

El Rector de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ, señor Jose Dairo Enciso Yasso, dentro de las políticas misionales y actividades de mejoramiento, pretende adelantar la contratación de Bienes y /o servicios, con lo cual se pretende atender las diferentes actividades de forma eficaz.

LA INSTITUCION EDUCTIVA MARIANO OSPINA PEREZ DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA TOLIMA PRETENDE ADELANTAR LA CONTRATACION DE MATERIAL DIDACTICO, ADQUISICION DE 4 IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES DE COLOR Y EL SUMINISTRO DE TINTAS PARA ESTAS CON LOS CUALES TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA DIRECTIVA MINISTERIAL N° 05 ANEXO 3, POR LO QUE EL PLANTEL EDUCATIVO PRIORISO ALGUNOS MATERIALES BASICOS SEGUN LA CARACTERIZACION QUE DIERON LOS DOCENTES PARA QUE LOS ALUMNOS TRABAJEN EN CASA.

La Institución Educativa espera que con esta servicio se cuente con los elementos acordes a las necesidades que les permitan desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo administrativas, de coordinación, concertación y todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social

La Institución debe realizar el proceso de la contratación teniendo en cuenta la legislación especial de que trata la Ley 715 de 2001, dando aplicación al Reglamento interno de contratación, y lo preceptuado por la ley 80 de 1993 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015

### **OBJETO**

SUMINISTRO DE 4 IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES DE COLOR Y MATERIAL DIDACTICO PARA TRABAJO EN CASA DE ALUMNOS

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>ITEM</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DETALLE</b>	<b>CODIGO UNSPSC</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>
1	42	PAQUETES DE PAPEL SILUETA COLORES SURTIDOS	0	PAQUETE
2	210	PLIEGOS DE PAPEL SEDA COLORES SURTIDOS	0	UNIDAD
3	110	CAJAS DE COLORES TRIANGULADORES MEDIANOS	0	CAJA
4	110	POTES DE EGA POR 250 GRAMOS	0	UNIDAD
5	270	LAZOS PARA SALTAR DE 3 METROS CON MANIJA PLASTICA	0	UNIDAD
6	110	PAQUETES DE CARTULINA POR 1/8 COLORES SURTIDOS	0	UNIDAD
7	110	LAPICES NEGRO N° 2	0	UNIDAD
8	110	CAJAS DE PLASTILINA POR 9 COLORES PEQUEÑA	0	UNIDAD
9	270	PELOTASEN ESPUMA ANTIESTRES LISA DE 6 CENTIMETROS DE DIAMETRO	0	UNIDAD
10	270	BLOCK TAMANO CARTA POR 80 HOJAS	0	UNIDAD
11	56	KIT DE MATEMATICAS (REGLA DE 30 CMS, ESCUADRA DE 30 CMS, TRANSPORTADOR)	0	UNIDAD

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

12	110	BORRADORES DE NATAS	0	UNIDAD
13	270	LAPICEROS DE MINA NEGRA	0	UNIDAD
14	110	SACAPUNTAS METALICO	0	UNIDAD
15	158	JUEGO DE AJEDREZ EN MADERA DE 25X25 CENTIMETROS CON FICHAS PLASTICAS	0	UNIDAD
16	158	BLOCK TAMANO CARTA POR 80 HOJAS DE COLORES	0	UNIDAD
17	91	DICCIONARIO PEQUEÑO INGLES ESPAÑOL	0	UNIDAD
18	67	BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADO POR 80 HOJAS	0	UNIDAD
19	67	LIBROS DE CRUCIGRAMAS DE 64 PAGUINAS EN PAPEL PERIODICO	0	UNIDAD
20	67	TABLAS PERIODICAS PLASTICAS	0	UNIDAD
21	100	HOAS DE EXAMEN TAMAÑO OFICIO	0	UNIDAD
22	4	MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA DE 4 COLORES, BIDIRECCIONAL. 357:180 INYECTORES NEGROS MAS 59 INYECTORES POR COLOR, 3 PICOLITROS CON TECNOLOGIA DE GOTAS DE TINTA TAMAÑO VARIABLE, RESOLUCION HASTA 5760 DPI POR 1440 DPI DE RESOLUCION OPTIMIZADA EN VARIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDAD DE IMPRESION 33 PPM A NEGRO, 15PPM A COLOR, SCANNER VELOCIDAD DE 12 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO, SCANNER A COLOR 29 SEGUNDOS EN PDF TAMAÑO A4, RESOLUCION OPTICA 1200 DPI/1200 DPI X 2400 DPI, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, IMPRESION INALAMBRICA	0	UNIDAD
23	4	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR ROJO POR 100 MILILITROS	0	UNIDAD
24	4	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR AZUL POR 100 MILILITROS	0	UNIDAD
25	4	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR AMARILLO POR 100 MILILITROS	0	UNIDAD
26	8	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR NEGRO POR 100 MILILITROS	0	UNIDAD

**LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS E IMPRESORAS:**

Las actividades que se adelanten en cumplimiento del presente proceso contractual se desarrollaran en la sede central de la Institucion educativa Mariano Ospina Perez, vereda velu del municipio de Ntagaima Tolima

**LA MODALIDAD DE SELECCIÓN INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

La modalidad de selección y la contratación se efectúa de conformidad con lo consagrado en el Régimen Especial. El Consejo Directivo establece que de conformidad con la Ley 715 de 2001 artículo 13 inciso 4 y el Decreto 1075 DE 2015, los procesos contractuales que realice la Institución Educativa de cuantía inferior a 20 salarios mínimos mensuales legales vigentes se regirá exclusivamente en lo establecido en el Reglamento de Contratación a su vez adopta y faculta al rector (a) para que celebre o contrate cuando el valor del contrato a celebrar sea igual o inferior a 20 (SMLMV)., de acuerdo a las cuantías y siguiendo los trámites, garantías, constancias y publicación establecidas por el Consejo Directivo con sujeción a los principios de la contratación

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO**

**CONSULTA DE PRECIOS O CONDICIONES DE MERCADO**

**ANALISIS HISTORICO:**

Teniendo en cuenta que a la fecha la institucion educativa, no cuenta con un comparativo historico, se tendra como soporte del analisis economico y del valor estimado del contrato las cotizaciones, las cuales se consideraran como sustento de la informacion que se relacionan en el estudio del mercado.

**ANALISIS DE LA DEMANDA:**

La institucion educativa MARIANO OSPINA PEREZ, para cubrir sus necesidades requiere el suministro de material didactico, impresoras multifuncionales de color para satisfacer sus necesidades, a traves de los contratistas nacionale y regionales.

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**

**CORREO INSTITUCIONAL marianoospinaperez@latinmail.com Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**ANALISIS DE LA OFERTA:**

**DESCRIPCION DEL MERCADO:** El mercado nacional y regional, cuenta con empresas de reconocida trayectoria, con capacidad para mejorar el nivel de informacion de nuestros clientes y su participacion en la sociedad.

**PRECIOS DEL MERCADO:** Con el fin de obtener los precios del mercado se procedio a realizar las siguientes cotizaciones recibidad para el presente contrato, asi:

**ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO**

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	ARTICULO	CANT.	COTIZACION 1		COTIZACION 2		VALOR PROMEDIO
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	PAQUETE	PAQUETES DE PAPEL SILUETA COLORES SURTIDOS	42	2,000	84,000	2,300	96,600	90,300
2	UNIDAD	PLIEGOS DE PAPEL SEDA COLORES SURTIDOS	210	250	52,500	300	63,000	57,750
3	CAJA	CAJAS DE COLORES TRIANGULADORES MEDIANOS	110	5,900	649,000	6,500	715,000	682,000
4	UNIDAD	POTES DE EGA POR 250 GRAMOS	110	2,950	324,500	3,000	330,000	327,250
5	UNIDAD	LAZOS PARA SALTAR DE 3 METROS CON MANIJA PLASTICA	270	3,500	945,000	3,700	999,000	972,000
6	UNIDAD	PAQUETES DE CARTULINA POR 1/8 COLORES SURTIDOS	110	1,850	203,500	1,900	209,000	206,250
7	UNIDAD	LAPICES NEGRO N° 2	110	800	88,000	900	99,000	93,500
8	UNIDAD	CAJAS DE PLASTILINA POR 9 COLORES PEQUEÑA	110	1,850	203,500	2,000	220,000	211,750
9	UNIDAD	PELOTASEN ESPUMA ANTIESTRES LISA DE 6 CENTIMETROS DE DIAMETRO	270	2,000	540,000	2,100	567,000	553,500
10	UNIDAD	BLOCK TAMANO CARTA POR 80 HOJAS	270	2,950	796,500	3,000	810,000	803,250
11	UNIDAD	KIT DE MATEMATICAS (REGLA DE 30 CMS, ESCUADRA DE 30 CMS, TRANSPORTADOR)	56	3,600	201,600	4,000	224,000	212,800
12	UNIDAD	BORRADORES DE NATAS	110	400	44,000	450	49,500	46,750
13	UNIDAD	LAPICEROS DE MINA NEGRA	270	890	240,300	900	243,000	241,650
14	UNIDAD	SACAPUNTAS METALICO	110	350	38,500	380	41,800	40,150
15	UNIDAD	JUEGO DE AJEDREZ EN MADERA DE 25X25 CENTIMETROS CON FICHAS PLASTICAS	158	9,200	1,453,600	9,500	1,501,000	1,477,300
16	UNIDAD	BLOCK TAMANO CARTA POR 80 HOJAS DE COLORES	158	4,950	782,100	5,000	790,000	786,050
17	UNIDAD	DICCIONARIO PEQUEÑO INGLES ESPAÑOL	91	6,500	591,500	7,000	637,000	614,250
18	UNIDAD	BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADO POR 80 HOJAS	67	2,950	197,650	3,000	201,000	199,325
19	UNIDAD	LIBROS DE CRUCIGRAMAS DE 64 PAGUINAS EN PAPEL PERIODICO	67	2,000	134,000	2,300	154,100	144,050
20	UNIDAD	TABLAS PERIODICAS PLASTICAS	67	2,000	134,000	2,000	134,000	134,000
21	UNIDAD	HOAS DE EXAMEN TAMAÑO OFICIO	100	150	15,000	200	20,000	17,500

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

22	UNIDAD	MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA DE 4 COLORES, BIDIRECCIONAL. 357:180 INYECTORES NEGROS MAS 59 INYECTORES POR COLOR, 3 PICOLITROS CON TECNOLOGIA DE GOTAS DE TINTA TAMAÑO VARIABLE, RESOLUCION HASTA 5760 DPI POR 1440 DPI DE RESOLUCION OPTIMIZADA EN VARIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDAD DE IMPRESION 33 PPM A NEGRO, 15PPM A COLOR, SCANER VELOCIDAD DE 12 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO, SCANER A COLOR 29 SEGUNDOS EN PDF TAMAÑO A4, RESOLUCION OPTICA 1200 DPI/1200 DPI X 2400 DPI, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, IMPRESION INALAMBRICA	4	1,390,000	5,560,000	1,600,000	6,400,000	5,980,000
23	UNIDAD	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR ROJO POR 100 MILILITROS	4	48,000	192,000	50,000	200,000	196,000
24	UNIDAD	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR AZUL POR 100 MILILITROS	4	48,000	192,000	50,000	200,000	196,000
25	UNIDAD	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR AMARILLO POR 100 MILILITROS	4	48,000	192,000	50,000	200,000	196,000
26	UNIDAD	TINTAS PARA IMPRESORA SELECCIONADA DE COLOR NEGRO POR 100 MILILITROS	8	48,000	384,000	50,000	400,000	392,000
							0	0
<b>TOTALES</b>					<b>14,238,750</b>		<b>15,504,000</b>	<b>14,871,375</b>

**ANALISIS ECONOMICO:**

De acuerdo al analisis economico el valor promedio del proceso es de **CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ( \$ 14.871.375.00) MCTE** incluido el iva y todos los tributos que se generan con ocasión a la celebracion, ejecucion y liquidacion del contrato.

el valor ofertado no puede superar el precio incluido el iva, con respecto a los arrojados en el estudio de mercado.

El contrato que se pretende celebrar es de Prestacion de servicios

**Imputación Presupuestal**

CDP N°	FECHA DEL CDP	VALOR	FUENTE	CODIGO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL
2	JUNIO 24 DE 2020	5,980,000.00	2.1	2.1.2.2.1.1	COMPRA DE EQUIPOS
		4,966,700.00	2.1	2.1.2.1.6.1	DOTACION INSTITUCIONAL DE MATERIAL Y MEDIOS PEDAGOGICOS PARA EL
		3,924,675.00	2.1	2.1.2.1.3.1	MATERIALES Y SUMINISTROS

**FORMADE PAGO**

La Institucion Educativa Mariano Ospina Perez, pagará al contratista el 100% a la entrega del material didactico, impresoras y demas material de papeleria en la sede central de la institucion, previo al recibo a satisfacción, el acta de finalización y liquidación del contrato por parte del supervisor del contrato. Adicionalmente, el contratista, deberá acreditar cada vez que solicite el pago, que se encuentra al día con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO \$**

14,871,375

**VALOR EN LETRAS**

<b>CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS</b>
--

**PLAZO DEL CONTRATO**

5 DIAS CALENDARIO

**SUPERVISOR DEL CONTRATO**

<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO</b>	deicy rodriguez matoma
<b>IDENTIFICACION</b>	28,855,933
<b>CARGO</b>	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
<b>DEPENDENCIA</b>	PAGADURIA

**CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE**

Los requisitos minimos habilitantes seran verificados unicamente en el oferente que ofrezca el menor valor y que reuna los requisitos solicitados por la entidad para ser seleccionada por la oferta mas ventajosa desde el punto de vista economico. En el caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podra contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio previa verificacion de sus calidades habilitantes. En caso de que este tampoco cumpla, se verificaran las de quien presento el tercer menor precio y asi sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado. En todo caso, la oferta debera encontrarse en condiciones de mercado y satisfacer las necesidades de la institucion educativa. De no lograrse lo anterior se repitira el proceso de selección.

**REQUISITOS HABILITANTES**

Los proponentes deberan presentar su oferta en idioma español, y su valor debera expresarse en pesos colombianos, no se aceptaran propuestas parciales ni propuestas alternativas.

**Requisitos minimos habilitantes para persona natural y/o juridica**

1. Carta de presentación de la propuesta suscrita por el proponente o representante legal del proponente
2. Copia de Cédula de Ciudadanía si el proponente es persona natural y Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, si es persona jurídica (no mayor a 30 dias)
3. Hoja de vida del DAFP, de la persona natural o de la persona Jurídica, debidamente soportada demostrando la idoneidad
4. Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social integral y aportes parafiscales
5. Registro Unico Tributario de la DIAN (RUT) que la actividad sea acorde al objeto del presente contrato
6. Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación (no mayor a 30 dias)
7. Certificado de no reportado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República ( no mayor a 30 dias)
8. Certificado de Antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional-no mayora 30 dias
9. No encontrarse reportado en el sistema de Registro nacional de Medidas correctivas RNMC
10. Copia de un contrato con igual o parecido objeto realizado con alguna entidad.
11. Fotocopia de la libreta militar del representante legal (masculino menor de 50 años) para persona natural o representante legal.

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en los pliegos de condiciones, su forma de evaluar es CUMPLE O NO CUMPLE

**LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Poliza unica de cumplimiento del contrato por el plazo del contrato y 6 meses mas, monto a cubrir 10% del valor del contrato y amparo de la calidad de los bienes del 20% del valor del contrato por el plao del contrato y 6 meses mas.

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**CONVOCATORIA DE LAS VEEDURIAS CIUDADANAS**

La Institución Educativa INFORMA Y CONVOCA en cumplimiento al artículo 66 de la Ley 80 de 1993, Ley 850 de 2003, y de conformidad al artículo 2.2.1 .1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, a todas las Veedurías Ciudadanas Legalmente constituidas, asociaciones y/o organizaciones, para que ejerzan

**INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.**

En el presente proceso teniendo cuenta que se trata de un valor inferior a los valores que se aplican en los ACUERDOS COMERCIALES, esta contratación no está cobijada por los mismos, suscritos por Colombia. Los valores en pesos colombianos para los Acuerdos Comerciales con Canadá, Chile, Estados Unidos, Liechtenstein, Suiza y la Unión Europea están vigentes hasta el 31 de diciembre de 2019.

(Original Firmado)

---

**JOSE DAIRO ENCISO YASSO**

**Rector**

Ordenador del Gasto

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

3,924,675.00 MATERIALES Y SUMINISTROS

4,966,700.00 MATERIAL DIDACTICO

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

5,980,000.00 COMPRA DE EQUIPOS

1



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ**  
**Registro Educativo N° 234030 NIT 809.707.217-6**

**VEREDA VELU - NATAGAIMA - TOLIMA**  
**CORREO INSTITUCIONAL [marianoospinaperez@latinmail.com](mailto:marianoospinaperez@latinmail.com) Tel.- 0982-2260079**