

DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100



AÑO: 2023

### **DOCUMENTO TÉCNICO**

### **PROYECTO**

"FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON LA DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CASABIANCA, TOLIMA"







AÑO: 2023

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL

#### 1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Datos Generales			
	"FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA		
Nombre del proyecto	RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN LAS INSTITUCIONES		
i tombro dei proyecto	EDUCATIVAS CON LA DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS		
	DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CASABIANCA" TOLIMA"		
Sector	Educación		
Entidad quien Elabora el Proyecto	Alcaldía Municipal de Casabianca Tolima		
Nombre responsable	JORGE LEONARDO RUIZ MOLINA		
Cargo / Dependencia	Secretaria General y de Gobierno		
Correo electrónico	alcaldía@casabianca-tolima.gov.co		
Teléfono	2548507		
Dirección	Edificio Municipal – Carrera 3ª 3-23		
Duración del proyecto (en meses)	8 meses		
Plan De Desarrollo Municipal	Eje: Educación		
"JUNTOS SEGUIREMOS	Drograma (fitnemetermente en envidad?)		
TRANSFORMANDO"	Programa: "transformando con equidad"		
Fuente de Financiación:	Obras Por Impuestos		
Vigencia Financiación:	2023		



**PRESIDENCIA** DE LA REPÚBLICA

AÑO: 2023

#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

#### 2. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PUBLICA

#### 2.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

#### Plan: "Colombia Potencia Mundial de la Vida"

- Programa: 2201 Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
- Transformación: Seguridad humana y justicia social
- Pilar: Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar
- Catalizador: Educación de calidad para reducir la desigualdad

#### 2.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

- Plan: Plan de Desarrollo **EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023** Estrategia: Línea del deporte formativo. Programa: En el Tolima, el deporte nos Une.

#### 2.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

- Plan: "JUNTOS SEGUIREMOS TRANSFORMANDO"
- Eje estratégico: Transformando con Equidad
- Programa: Deporte y Recreación



PRESIDENCIA
DE LA REPÚBLICA

DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 3. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O LA NECESIDAD

#### 3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

#### Descripción del problema

Describa brevemente las características específicas del problema o necesidad del mercado que el proyecto pretende resolver o satisfacer.

Falta de implementos deportivos y recreativos que limitan la formación de la Educación Física, la recreación y el deporte en las Instituciones Educativas de la zona urbana y rural del Municipio de Casabianca, Tolima

#### 3.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

#### Descripción de la situación existente con relación a la necesidad

Describa la situación existente en términos de la necesidad y su relación

El municipio de Casabianca, en el departamento del Tolima, enfrenta un problema crítico en sus instituciones educativas. La falta de implementos adecuados para la educación física, la recreación y el deporte está privando a los niños, niñas, jóvenes y adolescentes de oportunidades esenciales para su desarrollo integral. Esto no solo afecta su desarrollo físico, sino también su bienestar emocional, intelectual y social.

Los niños y niñas son particularmente vulnerables y requieren atención personalizada y planificada para asegurar su óptimo desarrollo en todas las dimensiones, como la física, cognitiva, psicológica y espiritual. Es fundamental que la comunidad y las instituciones educativas comprendan la importancia de la educación física, la recreación y el deporte en esta etapa crucial de la vida de los niños.

La educación física y el deporte no solo desarrollan habilidades físicas, sino que también promueven la socialización y la integración con el entorno. Además, contribuyen al desarrollo cognitivo, la agilidad mental, la atención y el rendimiento académico. Es esencial que todas las instituciones educativas en casabianca sigan los lineamientos curriculares establecidos por el Ministerio de Educación Nacional para garantizar la oportunidad y eficacia de los programas educativos en este sentido.

La educación física es clave para el desarrollo de capacidades físicas y mentales básicas y especiales, como el equilibrio, la coordinación, la fuerza y la agilidad. También fomenta la





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

socialización y el bienestar personal. Sin embargo, debe ir más allá de la mera adquisición de habilidades motrices y abordar todas las dimensiones del desarrollo humano.

El plan de estudios del área de educación física y deporte debe ser considerado como un mecanismo estructurado y consciente en el currículo educativo. Debe tener como objetivo principal la formación integral de los estudiantes, preparándolos para los desafíos presentes y futuros de la sociedad.

Para que la educación física, la recreación y el deporte puedan tener un impacto significativo, es necesario un cambio de conciencia y una adaptación a las demandas del entorno y de la sociedad en general. Esto implica que estas prácticas deben contribuir a la formación integral de la persona en todas sus dimensiones cognitivas, comunicativas, éticas, estéticas, corporales y lúdicas. Se debe priorizar el desarrollo humano y social a través del fortalecimiento de competencias que permitan a los individuos adquirir conocimiento, acceder a la cultura y adoptar valores para una convivencia social armoniosa.

En este contexto, se hace imperativo abordar la necesidad urgente de dotar a estas instituciones con implementos deportivos y parques infantiles adecuados. Esta inversión no solo mejorará las condiciones en las que los estudiantes reciben sus clases diarias y aprovecharán su tiempo libre, sino que también contribuirá de manera significativa a crear un ambiente escolar más enriquecedor y saludable para el crecimiento integral de los estudiantes.

La necesidad de Dotación se relaciona a continuación:

No	ITEM	CANT
1	Parques infantiles	26
2	Balones de Futbol No.5	129
3	Balones de futbol No.4	129
4	Balones de futbol No.3	129
5	Balón Futbol Sala No. 2	185
6	Chaleco De Entrenamiento (Tipo Peto)	315
7	(Jgo X 2) Malla Futsala Normal 4mm - Polipropileno Microfutbol	17
8	Malla Futbol Normal 4 Mm Polipropileno (X2)	17





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

9	Cancha Multifuncional 200cmx150cm	17
10	Balones Número 7 (Official Mas)	135
11	Balones Número 6 (Official Fem)	144
12	Balones Número 5 (Yount)	120
13	Balones Número 3 (Mini)	108
14	Aro Metálico En Varilla 45 Cm	34
15	Tablero Acrílico Baloncesto	34
16	Malla Baloncesto Normal	34
17	Tubos Con Medidas Reglamentarias Para Voleibol (X2)	17
18	Malla Voleibol Normal	17
19	Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No. 3	160
20	Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No. 2	136
21	Raquetas 01b	74
22	Pimpones 01b	124
23	Mesa De Tennis De Md Plegable	22
24	Malla Nylon Tenis De Mesa	22
25	Ula Ula Plano En Plástico 50 Cm (X12)	107
26	Cronometro	22
27	Cuerda De Saltar	365
28	Conos Plásticos 40 Cm	425
29	Pito Plástico Tipo Silbato	22
30	Marcador De Resultado Portátil De 00 A 33	17
31	Juego De Tarjetas De Arbitro	22





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

32	Colchoneta Ejercicio Con Cremallera	365
33	Tula Balonera En Malla Con Reata Para Cargar Capacidad 12 Unid	132
34	Ajedrez Hecho En Cartón Laminado De Por Lo Menos 50cm X 50cm, Con Piezas De Plástico	61
35	Reloj De Ajedrez Digital Profesional - Memoria 10	61
36	Transporte	26

NO.	NOMBRE DE LA	CÓDIGO	NOMBRE DE LA	CÓDIGO	ZONA	NÚMERO DE
NO.	INSTITUCIÓN	DANE	SEDE	DANE SEDE	ZUNA	ESTUDIANTES
			SEDE PRINCIPAL	173152000016	Urbana	245
			AGUA CALIENTE	273152000541	Rural	9
			AGUA DE DIOS	273152000126	Rural	13
			EL CARDAL	273152000428	Rural	17
			EL RECUERDO	273152000266	Rural	11
			HOYO CALIENTE	273152000151	Rural	10
	INSTITUCION EDUCATIVA		LA CRISTALINA	273152000223	Rural	62
1	TECNICA GENERAL JOSE	173152000016	LA ESPERANZA	273152000118	Rural	18
	JOAQUIN GARCIA		LA MESETA	273152000398	Rural	8
			LA PALMERA	273152000061	Rural	8
		_	LA ZULIA	273152000495	Rural	9
			LLANO GALAN	273152000096	Rural	42
			OROMAZO	273152000461	Rural	18
			PENOLCITO	273152000568	Rural	15
			RAFAEL POMBO	173152000172	Urbana	159
			SEDE PRINCIPAL	273152000231	Rural	174
			EL RECREO	273152000550	Rural	23
2	INSTITUCION EDUCATIVA	273152000231	LA MARIA	273152000533	Rural	14
-	MARCO FIDEL SUAREZ	273132000231	LA ARMENIA	273152000037	Rural	17
			LA MEJORA	273152000207	Rural	43
			SAN CARLOS	273152000487	Rural	16
			SEDE PRINCIPAL	273152000142	Rural	128
	INSTITUCION EDUCATIVA		EL CORAL	273152000134	Rural	14
3	ANTONIO NARIÑO	273152000142	EL YUMBA	273152000525	Rural	22
	ANTONIO NAKINO		LA GRACIELA	273152000045	Rural	17
	LLA			273152000401	Rural	21
	TOTAL					





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA

#### Mencione la magnitud del problema

Describa porcentualmente la magnitud del problema o la necesidad.

Las tres (3) Instituciones Educativas en el municipio de casabianca, Tolima, que comprenden un total de veintiséis (26) sedes educativas, tienen la necesidad de adquirir implementos deportivos y recreativos con el propósito de enriquecer la formación y fomentar el desarrollo integral de sus estudiantes.

#### 3.4 IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

Causas que generan el problema						
Relacione las causas que	generan el problema					
Directas Indirectas						
Bajos incentivos para la práctica deportiva	Los escenarios deportivos en buenas condiciones no son de uso público.					
Bajos incentivos para la practica deportiva	Deficiencias en los programas de fomento al deporte en el municipio de casabianca.					

#### 3.5 IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

Efectos generados por el problema					
Relaciones los Efectos que	producen las causas.				
Directo	Indirecto				
Practica de deporte informal de los NNAJ	Se practica deporte en espacios improvisados no adecuados  Aumento de riesgo de lesiones				
2. Aumento del sedentarismo en los NNAJ	Incremento de población en exceso de peso u obesidad				

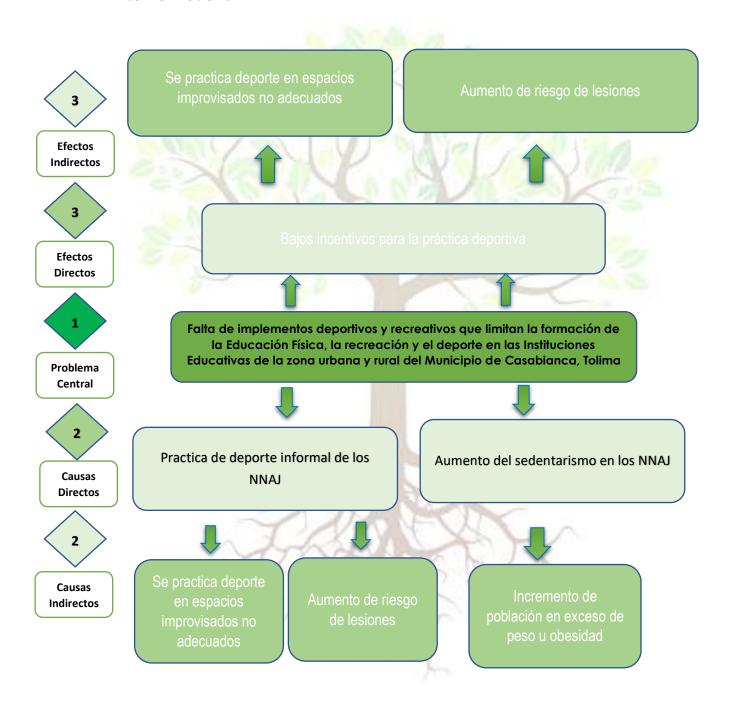




DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### Árbol Del Problema







DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 4. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

#### 4.1 IDENTIFICACIÓN PARTICIPANTES

Identificación.							
Se identifican a los diferentes actores que participan dentro de la problemática							
Participante Participante	Contribución o gestión						
Actor: Sector Privado Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyar proyectos en las ZOMAC que permitan disminuir la brecha de analfabetismo.	Financiera y Legal						
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer el acceso a educación de calidad en las instituciones educativas del departamento del Tolima.	Técnica						
Actor: Municipal Entidad: Casabianca Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aumentar la calidad educativa en el municipio de casabianca Tolima y garantizar la permanencia de estudiantes en las Instituciones Educativas oficiales	Técnica						
Actor: Instituciones Educativas Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Brindar mejor calidad educativa a todos los estudiantes de las Instituciones Educativas del municipio	Veeduría						
Actor: Estudiantes Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Aumentar capacidades educativas.	Veeduría						





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

Actor: Agencia de Renovación del Territorio - ART Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Prestar asistencia técnica en la revisión y verificación de la lista de requisitos emitida por el DNP, se encarga de enviar el Proyecto a el ministerio competente	Técnica
Actor: Ministerio de Educación Nacional Entidad: Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar la s condiciones de acceso y permanencia de la comunidad en la entidad territorial. Mejorar los índices de calidad en la prestación de servicios educativos.	Prestar asistencia técnica en la implementación de los lineamientos. Emite concepto de favorabilidad a los proyectos de infraestructura educativa.
Actor: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General Entidad: Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Que las entidades territoriales cuenten con capacidades en formulación y estructuración de proyectos de inversión.	Emite concepto de viabilidad del proyecto. Registra el proyecto en el banco de proyectos de inversión pública - SUIFP



PRESIDENCIA
DE LA REPÚBLICA

DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### **4.2ANÁLISIS DE PARTICIPANTES**

#### Análisis de participantes

Relacionar la población afectada y la población objetivo

Se realizaron mesas técnicas de trabajo con las directivas de las Instituciones Educativas y representantes de la administración central, encargados de la prestación del servicio, con el fin de diagnosticar las necesidades del Municipio y se determinó la importancia que tiene para las Instituciones Educativas la dotación de implementos para el área de educación física, deporte y recreación; en esta medida se definieron las especificaciones técnicas y logísticas, así como los aportes de los actores involucrados en el proceso con el fin de lograr una prestación integral del servicio.

La comunidad también participó en la identificación del problema y plantearon sus puntos de vista con respecto a sus necesidades y se comprometieron a constituir una veeduría ciudadana para realizar control social sobre la prestación del servicio informando oportunamente a la administración sobre cualquier falla que pueda afectar su adecuada operación.

Los Establecimientos Educativos Oficiales incrementarían las capacidades de innovación educativa, impartirían los procedimientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional para la adecuada prestación del servicio educativo y tendrían a su cargo el compromiso de cuidado, operación y mantenimiento de los implementos deportivos dotados.





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 5. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO DEL PROBLEMA

#### 5.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

#### Población afectada

#### Relacionar la población afectada por el problema

Tipo de Población: Estudiantes

Numero: 1133

Fuente de la Información: SIMAT (29 de septiembre 2023)

Ubicación General:

- Región:

Departamento: TolimaMunicipio: Casabianca

Ubicación especifica:

Oblicación específica.							
No.	Nombre de la Institución	Codigo DANE	Nombre de la Sede	Codigo DANE Sede	Zona	Latitud	Longitud
			SEDE PRINCIPAL	173152000016	Urbana	508068134065	-751191809946
			AGUA CALIENTE	273152000541	Rural	4,945,636,956	-7,530,801,661
			AGUA DE DIOS	273152000126	Rural	5,051,189,846	-7,506,826,211
			EL CARDAL	273152000428	Rural	5,076,316,954	-7,513,964,595
			EL RECUERDO	273152000266	Rural	5,083,550,516	-7,512,651,132
	INSTITUCION		HOYO CALIENTE	273152000151	Rural	5,060,231,798	-7,508,615,566
	EDUCATIVA		LA CRISTALINA	273152000223	Rural	5,054,330,735	-7,514,297,719
1	<b>TECNICA GENERAL</b>	173152000016	LA ESPERANZA	273152000118	Rural	5,054,330,735	-7,514,297,719
	JOSE JOAQUIN	NIL	LA MESETA	273152000398	Rural	5,003,029,555	-7,519,246,998
	GARCIA		LA PALMERA	273152000061	Rural	5,069,178,571	-7,514,040,737
			LA ZULIA	273152000495	Rural	5,094,305,679	-7,509,310,369
			LLANO GALAN	273152000096	Rural	5,065,085,898	-7,509,434,101
			OROMAZO	273152000461	Rural	5,043,385,214	-7,515,792,021
			PENOLCITO	273152000568	Rural	5,051,189,846	-7,506,826,211
			RAFAEL POMBO	173152000172	Urbana	5.08082	75.12002
			SEDE PRINCIPAL	273152000231	Rural	5,107,345,126	-7,505,227,214
	INCTITUCION		EL RECREO	273152000550	Rural	5,097,732,103	-7,505,969,606
2	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO	273152000231	LA MARIA	273152000533	Rural	511,562,565	-7,505,674,552
2	FIDEL SUAREZ	2/3/3200023/	LA ARMENIA	273152000037	Rural	5,055,758,411	-7,505,446,124
	FIDEL SUAREZ		LA MEJORA	273152000207	Rural	5,039,102,184	-7,506,483,569
			SAN CARLOS	273152000487	Rural	509,363,943	-7,506,873,801
	_		SEDE PRINCIPAL	273152000142	Rural	5,104,965,665	-7,508,520,388
	INSTITUCION		EL CORAL	273152000134	Rural	5,089,451,579	-7,510,833,224
3	EDUCATIVA	273152000142	EL YUMBA	273152000525	Rural	5,114,959,401	-7,506,816,694
ANTONIO	ANTONIO NARIÑO		LA GRACIELA	273152000045	Rural	5,104,299,416	-7,509,919,511
			LLANADAS	273152000401	Rural	5,101,824,776	-7,507,206,925





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 5.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

#### Población objetivo

#### Relacionar la población Objetivo de la intervención

Tipo de Población: Estudiantes

Numero: 1133

Fuente de la Información: SIMAT (29 de septiembre 2023)

Ubicación General:
- Región: Norte

Departamento: TolimaMunicipio: casabianca

Ubicación especifica:

ODIC	Obicación especifica.						
No.	Nombre de la Institución	Codigo DANE	Nombre de la Sede	Codigo DANE Sede	Zona	Latitud	Longitud
			SEDE PRINCIPAL	173152000016	Urbana	508068134065	-751191809946
			AGUA CALIENTE	273152000541	Rural	4,945,636,956	-7,530,801,661
			AGUA DE DIOS	273152000126	Rural	5,051,189,846	-7,506,826,211
			EL CARDAL	273152000428	Rural	5,076,316,954	-7,513,964,595
			EL RECUERDO	273152000266	Rural	5,083,550,516	-7,512,651,132
	INSTITUCION		HOYO CALIENTE	273152000151	Rural	5,060,231,798	-7,508,615,566
	EDUCATIVA		LA CRISTALINA	273152000223	Rural	5,054,330,735	-7,514,297,719
1	TECNICA GENERAL	173152000016	LA ESPERANZA	273152000118	Rural	5,054,330,735	-7,514,297,719
	JOSE JOAQUIN		LA MESETA	273152000398	Rural	5,003,029,555	-7,519,246,998
	GARCIA	GARCIA	LA PALMERA	273152000061	Rural	5,069,178,571	-7,514,040,737
			LA ZULIA	273152000495	Rural	5,094,305,679	-7,509,310,369
			LLANO GALAN	273152000096	Rural	5,065,085,898	-7,509,434,101
			OROMAZO	273152000461	Rural	5,043,385,214	-7,515,792,021
			PENOLCITO	273152000568	Rural	5,051,189,846	-7,506,826,211
			RAFAEL POMBO	173152000172	Urbana	5.08082	75.12002
			SEDE PRINCIPAL	273152000231	Rural	5,107,345,126	-7,505,227,214
	INICTITUOION		EL RECREO	273152000550	Rural	5,097,732,103	-7,505,969,606
2	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO	273152000231	LA MARIA	273152000533	Rural	511,562,565	-7,505,674,552
4	FIDEL SUAREZ	213132000231	LA ARMENIA	273152000037	Rural	5,055,758,411	-7,505,446,124
	I IDEL SUAREZ		LA MEJORA	273152000207	Rural	5,039,102,184	-7,506,483,569
			SAN CARLOS	273152000487	Rural	509,363,943	-7,506,873,801
			SEDE PRINCIPAL	273152000142	Rural	5,104,965,665	-7,508,520,388
	INSTITUCION		EL CORAL	273152000134	Rural	5,089,451,579	-7,510,833,224
3 EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO		273152000142	EL YUMBA	273152000525	Rural	5,114,959,401	-7,506,816,694
	ANTONIO NARIÑO	ס	LA GRACIELA	273152000045	Rural	5,104,299,416	-7,509,919,511
			LLANADAS	273152000401	Rural	5,101,824,776	-7,507,206,925





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

Características demográficas de la población objetivo							
Relacionar la descripción de la población objetivo de la intervención, mediante edades, sexo y condición de vulnerabilidad							
Número de							
Clasificación	Detalle	personas	Fuente de la Información				
	Masculino	601	SIMAT 2023				
Genero	Femenino	532	SIMAT 2023				
	0 a 14 años	805	SIMAT 2023				
	15 a 19 años	338	SIMAT 2023				
Etarea 20 a 59 años 10 SIMAT 2023							
	Mavor de 60 años	0	SIMAT 2023				





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 6. OBJETIVOS

#### **6.1 OBJETIVO GENERAL**

#### Objetivo General – Propósito

Es el objetivo más amplio con el cual se espera contribuir por medio del proyecto. En esta parte es necesario copiar el objetivo general que se anotó bajo este título en el marco lógico del proyecto

Fortalecer en la orientación de la formación de la Educación Física, la recreación y el deporte mediante la dotación de implementos deportivos y recreativos y la consolidación de conocimientos en la educación física de los docentes que la imparten, permitiendo contribuir en el mejoramiento de la calidad educativa de los estudiantes que asisten a las Instituciones Educativas y generando semilleros para las EFRD que contribuyan a una práctica deportiva continua con alto rendimiento en el municipio de Casabianca Tolima

#### **6.2 RELACIONES ENTRE CAUSAS Y OBJETIVOS**

#### **Objetivo Específicos**

Son aquellos propósitos parciales que contribuyen al logro del objetivo general. Estos objetivos mencionan más concretamente lo que se pretende alcanzar a través del proyecto y hacen referencia a los pasos necesarios para el cumplimiento del objetivo general. Cada objetivo específico puede apuntar a la solución de una causa crítica del problema.

- Aumentar los implementos educativos destinados a la formación de prácticas pedagógicas
   Aumentar el índice de inversión de implementos deportivos
- Gestionar los recursos necesarios de diferentes fuentes de financiación para la implementación de proyectos de dotación deportiva
- fortalecer las condiciones idóneas para el desarrollo de las capacidades de los niños, niñas y adolescentes

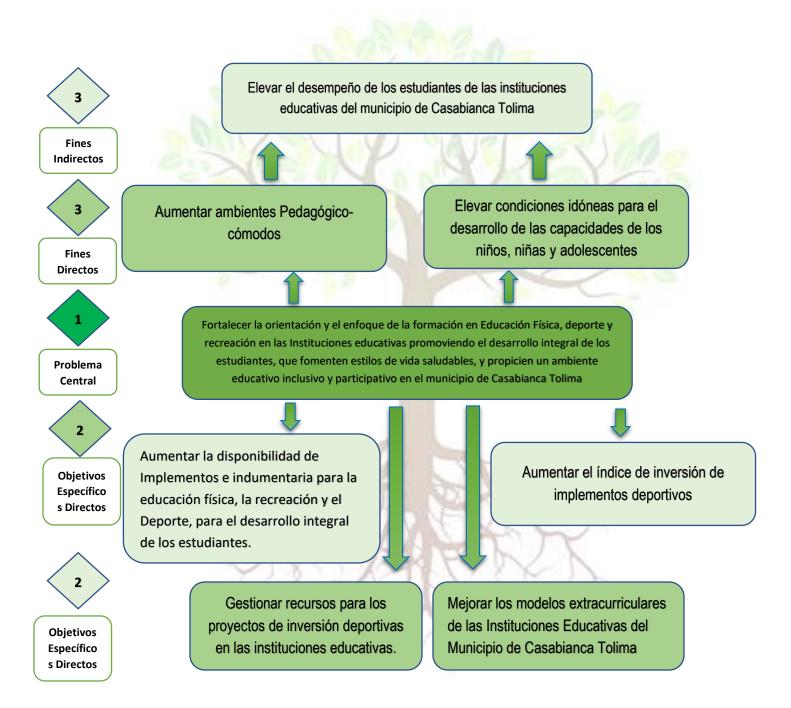




DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### Árbol de Objetivos



Edificio Municipal — Carrera 3ª 3-23 Tel: 2548507 Correo Electrónico: alcaldía@casabianca-tolima.gov.co



PRESIDENCIA
DE LA REPÚBLICA

DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 7. JUSTIFICACIÓN

#### Justificación del proyecto

La justificación de un proyecto es un ejercicio argumentativo donde se exponen las razones por las cuales se realiza un proyecto, en ella, el responsable del proyecto establece juicios razonables sobre el sentido, la naturaleza y el interés que persigue dicho trabajo de cara a solucionar el problema identificado

La educación es un derecho fundamental de toda la población, que permite la trasmisión de conocimientos y ofrece nuevas oportunidades frente a la demanda social y laboral, por eso se hace necesario ofrecer las condiciones necesarias para que los estudiantes puedan desarrollar exitosamente los modelos pedagógicos que se desarrollan en las instituciones.

Brindar a los estudiantes implementos deportivos, contribuye a mejorar el rendimiento académico y aumentar el porcentaje de los jóvenes que acceden y permanecen en las instituciones educativas, además de fortalecer el proceso de aprendizaje en los jóvenes.

Los implementos deportivos se utilizarán por cientos de estudiantes durante muchos años. La calidad es necesaria para que el material tenga una duración larga. Este tipo de implementos se determina por la edad de los alumnos, así como el tamaño de las aulas y el número de estudiantes.

Hay beneficios sociales que se pueden obtener de una buena selección de los implementos deportivos, los estudiantes adquieren una mejor comprensión del trabajo en equipo y sus habilidades sociales. Además, los implementos deportivos se acoplan a los entornos de aprendizaje específico es propicio para aprender mejor.

Por lo tanto, se expresan algunas razones por las cuales es importante incluir el deporte en la educación, según expertos en enseñanza deportiva y psicología.

#### 1. Promueve el desarrollo e integración social

La práctica deportiva encierran, en su esencia, el juego en todas sus manifestaciones como un medio inmejorable de interacción con los demás, logrando niveles de integración que casi ninguna otra actividad puede alcanzar, con todo lo que ello implica en la construcción del individuo como ser social. En el juego no hay colores, razas, credos o estratos y, por lo general, a los estudiantes deportistas se les inculca el respeto por las diferencias entre las personas.

#### 2. Genera sentido de pertenencia

Estar en un equipo deportivo crea un sentido de pertenencia y por lo tanto de identidad y fuerza entre los jóvenes en formación.





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 3. Forma en valores y virtudes

El deporte herramientas apropiadas para enseñar a todos, pero sobre todo a los más jóvenes, valores y virtudes como justicia, lealtad, superación, convivencia, respeto, compañerismo, trabajo en equipo, disciplina, responsabilidad y tolerancia.

#### 4. Ayuda a la convivencia

Normalmente el deporte obliga a los pequeños a trabajar en equipo, a colaborar con otros y a aprender que la fuerza está en la unión de muchos.

#### 5. Estimula el cerebro

El cerebro de los niños, en especial, necesita moverse para aprender. Es más, el cerebro aprende y recuerda más cuando está en movimiento. Además, el ejercicio físico regula la segregación de tres neurotransmisores asociados a una buena salud mental. Estas sustancias son la dopamina, la serotonina y norepinefrina. Hacer ejercicio o tocar un instrumento estimula la memoria y las funciones ejecutivas del lóbulo frontal, por lo que los niños que lo hacen con regularidad identifican más rápido los estímulos visuales y se concentran más que los niños pasivos.

#### 6. Eleva la autoestima

Los niños que practican un deporte expresan acciones de ejercicio físico suelen tener más alta la autoestima, sufren menos depresión y ansiedad. También les permite hacer catarsis, pues al pegarle, por ejemplo, a una pelota se liberan rabias y frustraciones reprimidas, y esto es sano.

#### 7. Forja la disciplina

Practicar deportes de manera regular estimulan la disciplina en general: los jóvenes deportistas son más organizados, estructurados y menos propensos a caer en malos hábitos. Puede convertirse en factor de desarrollo personal. El deporte puede ser —y de hecho así son—factores de desarrollo de la persona al convertirse en un estilo de vida que conduce al individuo a hacer de esta práctica su vocación y profesión, e incluso una oportunidad para abandonar ciertas realidades personales o sociales.

#### 8. Reduce el estrés

La actividad física y deportiva, son una terapia no farmacológica efectiva para reducir el estrés, los trastornos del sueño, depresión, ansiedad y otras alteraciones que surgen a lo largo de la vida. El deporte esta relacionados con el bienestar psicológico y reduce los riesgos de sufrir algunos problemas de salud, tanto físicos como mentales, tales como los estados de tensión y





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

ansiedad. Además, poseen un efecto ansiolítico que mejora los estados de irritabilidad y agresividad.

#### 9. Formación docente

la formación de docentes a través de diplomados en Educación Física es esencial para garantizar que las instituciones educativas brinden una educación de calidad en esta área, promoviendo la salud, el bienestar y el desarrollo integral de los estudiantes, así como cumpliendo con los estándares educativos y promoviendo la inclusión.

Los implementos deportivos necesarios en las 26 sedes de las 3 instituciones educativas serán destinados a la formación integral en Educación física, recreación y deporte y las actividades extracurriculares que realicen los estudiantes en el desarrollo integral de la educación y el aprovechamiento del tiempo libre, destinando un tiempo promedio de 4 horas semanales para estudiantes promedio y hasta 8 horas para aquellos con aptitudes deportivas que pretendan una participación competitiva en la representación de las instituciones educativas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesario establecer el uso y cuidado por parte de las instituciones de los implementos deportivos y recreativos a entregar, con el fin de mejorar las condiciones de las instituciones para brindar una educación integral de calidad, que los estudiantes aprovechen adecuadamente su tiempo libre, contribuir a la construcción de un mejor ambiente escolar y garantizar la permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas. Es fundamental dar énfasis al componente de Educación Física donde se privilegiará la exploración de habilidades y potencialidades deportivas de los estudiantes.

Con la ejecución de este proyecto se reducirá a gran escala la deserción escolar, y aumentara la cobertura educativa, contribuyendo a la reducción de embarazos en adolescentes y el uso de sustancias psicoactivas puesto que los jóvenes ocuparan su tiempo en el estudio y actividades pedagógicas complementarias.

### LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SE FORTALECERÁ A TRAVÉS DE UNA SERIE DE ACCIONES ESTRATÉGICAS QUE INCLUYEN:

**Capacitación docente:** Se llevarán a cabo programas de capacitación y actualización para los profesores de Educación Física. Estos programas incluyen aspectos pedagógicos, técnicos y de gestión deportiva, garantizando que los docentes estén bien preparados para enseñar de manera efectiva.

**Diseño de currículo:** Se revisará y actualizará el currículo de Educación Física para asegurar que esté alineado con las mejores prácticas educativas y las necesidades de los estudiantes. Esto incluye la incorporación de actividades recreativas y deportivas que promueven el desarrollo integral de los estudiantes.





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

**Adquisición de implementos y recursos:** Se dotará a los Establecimientos Educativos con implementos deportivos y recreativos adecuados. Esto proporcionará a los estudiantes las herramientas necesarias para participar en diversas actividades físicas y deportivas.

**Programas extracurriculares:** Se fomentarán programas extracurriculares relacionados con la EFRD, como clubes deportivos, equipos escolares y actividades recreativas. Estos programas brindarán oportunidades adicionales para que los estudiantes participen activamente y desarrollen sus habilidades en el ámbito deportivo y recreativo.

**Eventos deportivos y recreativos:** Se organizarán competencias deportivas y eventos recreativos a nivel escolar, municipal e interinstitucional. Esto promoverá la participación de los estudiantes en actividades deportivas y recreativas y fomentará el espíritu deportivo y la camaradería.

**Evaluación y seguimiento:** Se establecerán mecanismos de evaluación para medir el progreso y el impacto de las acciones implementadas.

**Participación de la comunidad:** Se involucrará a la comunidad en la promoción y apoyo de las actividades de EFRD en las escuelas. Esto puede incluir la colaboración de clubes deportivos locales, padres de familia y otros miembros de la comunidad.

**Promoción de estilos de vida saludables:** Se educará a los estudiantes sobre la importancia de la actividad física y una vida saludable, promoviendo la adopción de hábitos saludables que puedan llevar consigo a lo largo de sus vidas.

Estas acciones combinadas contribuirán significativamente al fortalecimiento de la formación en Educación Física, Recreación y Deporte en los Establecimientos Educativos, garantizando una educación integral y una vida activa y saludable para los estudiantes.

El gobierno actual busca trabajar en el cuatrienio en la capacitación de docentes destinados a brindar una educación rural que será direccionada a algunos temas que la caracterizan por su campo de acción; al mismo tiempo en la mejora y construcción de centros académicos para brindar una educación de calidad y llegar a todos los niños, niñas y jóvenes de nuestro municipio. Trabajo mancomunado con el gobierno departamental y nacional.

Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Cantidad Línea Base	% Línea de Base	Meta de cuatrienio 2020-2023	Código Objetivo Producto
A.1.12	Número de programas de capacitación para docentes implementado	N/D	N/D	1	A.1.12.1





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

A su vez, teniendo en cuenta las necesidades en formación docente evivenciadas en el PLAN TERRITORIAL DE FORMACIÓN DOCENTE 2020 – 2025 mediante la captura de información por medio de la encuesta realizada del ente territorial la formación impartida en el presente proyecto pretende fortalecer la necesidad del componente FORMACIÓN PEDAGÓGICA y denominado Estrategias didácticas, formación integral, trabajo colaborativo, estilos de aprendizaje, atención a estudiantes con aprendizajes diversos y necesidades educativas especiales y en paralelo el componente FORMACIÓN DISCIPLINAR Formación y actualización didáctica y estrategias pedagógicas para la enseñanza del inglés todos los niveles, preescolar, matemáticas, lenguaje –lecto escritura, ciencias naturales, sociales, integración de cátedra de la paz, el PESCC y los demás proyectos transversales, educación artística, educación física (para todos los docentes de área). El objetivo es aportar a mitigar la brecha de formación que existe en el diagnóstico realizado por la secretaria de educación departamental del Tolima fortaleciendo los conocimintos de los docentes que permitan brindar una mejor estructura a los proyectos educativos institucionales de las sedes educativas a beneficia

A continuación, se detalla la relación de los implementos deportivos necesarios para las instituciones educativas del municipio de casabianca.

Ilustración 1 Cuadro de Requerimiento de Implementos deportivos.

Futbol, Microfutbol Y Futbol Sala				
Balones De Futbol No.5	129			
Balones De Futbol No.6	129			
Balones De Futbol No.7	129			
(Jgo X 2) Malla Futsala Normal 4mm - Polipropileno Microfutbol	17			
Malla Futbol Normal 4 Mm Polipropileno (X2)	17			
Balones Número 3 (Mini)	108			
Balon Futbol Sala No.2	185			
Balones Número 5 (Yount)	120			
Chaleco De Entrenamiento (Tipo Peto)	315			
Cancha Multifuncional 200cmx150cm	17			
Tula Balonera En Malla Con Reata Para Cargar Capacidad 12 Unid	132			
Baloncesto				
Aro Metálico En Varilla 45 Cm	34			
Tablero Acrílico Baloncesto	34			
Malla Baloncesto Normal	34			
Balones Número 7 (Official Mas)	135			





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

Balones Número 6 (Official Fem)	144
Voleibol	
Tubos Con Medidas Reglamentarias Para Voleibol (X2)	17
Malla Voleibol Normal	17
Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No.3	160
Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No. 2	136
Tennis De Mesa	
Raquetas 01b Marca Yinhe	74
Pimpones 01b Marca Yinhe	124
Mesa De Tennis De Md Plegable	22
Malla Nylon Tenis De Mesa	22
Dotacion Actividad Física	
Ula Ula Plano En Plástico 50 Cm (X12)	107
Cuerda De Saltar -	365
Conos Plásticos 40 Cm	425
Pito Plástico Tipo Silbato	22
Juego De Tarjetas De Arbitro	22
Marcador De Resultado Portátil De 00 A 33	17
Cronometro	22
Parques Infantiles	26
Ajedrez	
Reloj De Ajedrez Digital Profesional - Memoria 10	61
Ajedrez Hecho En Cartón Laminado De Por Lo Menos 50cm X 50cm, Con Piezas De Plástico.	61
Parques Infantiles	
Parques Infantiles	26

Fuente: Secretaria general y de Gobierno, 2023

Con la ejecución de este proyecto se reducirá a gran escala la deserción escolar, y aumentara la cobertura educativa, contribuyendo a la reducción de embarazos en adolescentes y el uso de sustancias psicoactivas puesto que los jóvenes ocuparan su tiempo en el estudio y actividades pedagógicas complementarias.





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### **ANTECEDENTES**

En las instituciones educativas del Municipio existe ausencia de Espacios para el desarrollo físico y formación en el área deportiva; dichas instituciones cuentan con Educación Física en su programa de formación y con docentes orientadores de esta asignatura, no obstante, esta se ha limitado durante los últimos años a la formación en tema libre, dejando a un los deportes, fundamentales para el desarrollo integral de los estudiantes y deportivo y cultural del Municipio; esto debido a la ausencia de implementos e indumentaria.

La dificultad se debe principalmente a la ausencia de implementos para la formación en Educación física, deporte y recreación, generando bajo desarrollo integral estudiantil, desmotivación por los deportes en el tiempo libre a corto plazo, así como la proyección de carreras afines a largo plazo, bajo nivel de competencia laboral y baja participación y vinculación a eventos deportivos a nivel Institucional, Municipal y Departamental.

#### 8. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS

Alternativas de solución	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Describir las alternativas existentes que le den	solución al problema o nece	sidad.
"DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CASABIANCA TOLIMA ."	SI	Completo
"ALQUILER DE LOS IMPLEMENTOS DEPORTIVOS A ENTIDADES PRIVADAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CASABIANCA TOLIMA."	NO	Vacío





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 9. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

El proyecto consiste en la dotación de implementos deportivos a tres (3) Instituciones Educativas con un total de 26 sedes distribuidas en el área urbana y rural del Municipio de Casabianca; estas instituciones educativas brindan servicio a 1133 estudiantes, divididos así.

No.	Nombre de la Institución	Código DANE	Nombre de la Sede	Código DANE Sede	Zona	Número de Estudiantes
			SEDE PRINCIPAL	173152000016	Urbana	245
			AGUA CALIENTE	273152000541	Rural	9
			AGUA DE DIOS	273152000126	Rural	13
			EL CARDAL	273152000428	Rural	17
			EL RECUERDO	273152000266	Rural	11
	INSTITUCION		HOYO CALIENTE	273152000151	Rural	10
	<b>EDUCATIVA</b>		LA CRISTALINA	273152000223	Rural	62
1	<b>TECNICA GENERAL</b>	173152000016	LA ESPERANZA	273152000118	Rural	18
	JOSE JOAQUIN		LA MESETA	273152000398	Rural	8
	GARCIA		LA PALMERA	273152000061	Rural	8 9 42 18
			LA ZULIA	273152000495	Rural	9
			LLANO GALAN	273152000096	Rural	42
			OROMAZO	273152000461	Rural	
			PENOLCITO	273152000568	Rural	15
			RAFAEL POMBO	173152000172	Urbana	159
			SEDE PRINCIPAL	273152000231	Rural	174
	INSTITUCION		EL RECREO	273152000550	Rural	23
2	EDUCATIVA MARCO	273152000231	LA MARIA	273152000533	Rural	14
	FIDEL SUAREZ	273132000231	LA ARMENIA	273152000037	Rural	17
			LA MEJORA	273152000207	Rural	43
			SAN CARLOS	273152000487	Rural	16
			SEDE PRINCIPAL	273152000142	Rural	128
	INSTITUCION		EL CORAL	273152000134	Rural	14
3	EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO	273152000142	EL YUMBA	273152000525	Rural	22
			LA GRACIELA	273152000045	Rural	17
			LLANADAS	273152000401	Rural	21
TOTAL						1133

Futbol, Microfutbol Y Futbol Sala				
Balones De Futbol No.5	129			
Balones De Futbol No.6	129			
Balones De Futbol No.7	129			





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

(Jgo X 2) Malla Futsala Normal 4mm - Polipropileno Microfutbol	17
Malla Futbol Normal 4 Mm Polipropileno (X2)	17
Balones Número 3 (Mini)	108
Balon Futbol Sala No.2	185
Balones Número 5 (Yount)	120
Chaleco De Entrenamiento (Tipo Peto)	315
Cancha Multifuncional 200cmx150cm	17
Tula Balonera En Malla Con Reata Para Cargar Capacidad 12 Unid	132
Baloncesto	
Aro Metálico En Varilla 45 Cm	34
Tablero Acrílico Baloncesto	34
Malla Baloncesto Normal	34
Balones Número 7 (Official Mas)	135
Balones Número 6 (Official Fem)	144
Voleibol	·
Tubos Con Medidas Reglamentarias Para Voleibol (X2)	17
Malla Voleibol Normal	17
Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No.3	160
Balón De Voleibol Laminado Cuero Profesional No. 2	136
Tennis De Mesa	
Raquetas 01b Marca Yinhe	74
Pimpones 01b Marca Yinhe	124
Mesa De Tennis De Md Plegable	22
Malla Nylon Tenis De Mesa	22
Dotacion Actividad Física	
Ula Ula Plano En Plástico 50 Cm (X12)	107
Cuerda De Saltar -	365
Conos Plásticos 40 Cm	425
Pito Plástico Tipo Silbato	22
Juego De Tarjetas De Arbitro	22
Marcador De Resultado Portátil De 00 A 33	17
Cronometro	22
Parques Infantiles	26
Ajedrez	





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

Reloj De Ajedrez Digital Profesional - Memoria 10	61
Ajedrez Hecho En Cartón Laminado De Por Lo Menos 50cm X 50cm, Con Piezas De Plástico.	61
Parques Infantiles	
Parques Infantiles	26

Para asegurar la entrega de los implementos deportivos en las 3 Instituciones Educativas a beneficiar del municipio de Casabianca, se garantizará el transporte con la logística necesaria que permita establecer acta de recibo a satisfacción de los implementos entregados.

#### Especificaciones técnicas

ítem	Especificaciones técnicas			
Tablero De Baloncesto En Acrílico 120cm X 180	Tablero De Baloncesto En Lamina De Acrilico Color Cristal De Medida 120x180cm En Calibre 10mm Con Debida Demarcacion, Con Logo En Impresión Sobre Vinilo De Medidas 90x60 (Par)			
Balón De Baloncesto No.7 (Official Mas)	Cubierta: Pvc, Con Estructura Laminada, Neumático De Butilo Y Apto Para Terreno De Interiores (Coliseo) Y Exteriores. (Niños Mayores De 13 Años)			
Balon De Baloncesto No.6 (Official Fem)	Cubierta: Pvc, Con Estructura Laminada, Neumático De Butilo Y Apto Para Terreno De Interiores (Coliseo) Y Exteriores. (Niñas Mayores De 13 Años)			
Balon Mini Baloncesto No. 5 (Youth)	Cubierta: Pvc, Con Estructura Laminada, Neumático De Butilo Y Apto Para Terreno De Interiores (Coliseo) Y Exteriores. (Niños Entre 9 -12 Años)			
Balon Mini Baloncesto No. 3 (Mini)	Cubierta: Pvc, Con Estructura Laminada, Neumático De Butilo Y Apto Para Terreno De Interiores (Coliseo) Y Exteriores. (Niños Menores De 8 Años)			
Malla Para Aro De Baloncesto	Malla Para Aro De Baloncesto (No Viene El Aro) Excelente Calidad, Color Blanco, Medidas Oficiales Tamaño Estandar Para Aros Profesionales (Par)			
Aro Metálico En Varilla 45 Cm	Bc008 Aro De Baloncesto De 45 Cm			
Balon Fut Sala Laminado Pvc	Balon Microfutbol Con Camara Butilo Enmallado En Nylon Con Cubierta Esponja En Material Pvc Laminado Al Calor Circunferencia 50 Cm, Peso 250 G, 7 Libras De Aire, Terreno Todo Tipo. (Niños Entre 6 Y 15 Años)			
(Jgo X 2) Malla Futbol Normal 4mm - Polipropileno	Mallas De Microfutbol (Par) Malla De Polipropileno Tipo Cabaña, Con Medidas De 3,20 X 2,10 0,80 X 0,80 Mt Y Calibre De 4mm			
Cancha Multifuncional 200cmx150cm	Porterías para fútbol de salón, FABRICADAS CON TUBO OVALADO DE ALUMINIO DE 120 MM X 100 MM, LACADO EN COLOR BLANCO, DESMONTABLES EN 3 PIEZAS (LARGUERO Y 2 POSTES), CON GANCHOS DE NYLON ANTILESIÓN PARA RED Y ESCUADRAS DE ALUMINIO PARA LA UNIÓN DE POSTES Y LARGUERO. Se debe tener en cuenta que al momento de instalarse se deben dejar las camisas para la fijación de los parales. Los arcos serán colocados en el centro de cada línea de meta, consistirán en dos postes verticales de madera o metal, cuadrado o redondo de 8 cm de lado o diámetro, unidos en la parte superior por un travesaño similar horizontal, pintados totalmente de blanco.  Sus medidas interiores entre los postes verticales serán de 3 m de largo y 2 m de altura entre el larguero horizontal y el piso. Las redes serán de nylon, yute o algún material sintético de mallas cuadradas que estarán sujetas a los postes y travesaños y en la parte inferior por algún soporte adecuado (AMF, reglas de juego actualizadas, 2015). Se tendrá en cuenta las siguientes especificaciones; una			







#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

	calibración de 9 psi y en su condición aerodinámica en un lanzamiento de 2 m de altura, el primer bote no deberá pasar los 30 cm y el segundo no más de 10 cm.
(Jgo X 2) Malla Futsala Normal	SE DEBE GARANTIZAR LA INSTALACIÓN EN SITIO  Mallas De Polipropileno (Par), Con Medidas De 3,00 X 2,00 X 0,40 X 1,50 Mts Y
4mm - Polipropileno Microfutbol	Calibre De 4mm.  Con Cubierta Cuero Pu, Con Estructura De Cosido, Neumático: Butilo Y Apto Para
Balon Tipo 3 Futbol	Cancha De Grama O Gramilla. Peso Promedio: 300g. Circunferencia: 60cm (Niños Menores De 8 Años)
Balon Tipo 4 Futbol	Con Cubierta Cuero Pu, Con Estructura De Cosido, Neumático: Butilo Y Apto Para Cancha De Grama O Gramilla. Peso Promedio: 350g. Circunferencia: 65cm (Niños Entre 9 Y 12 Años)
Balon Tipo 5 Futbol	Con Cubierta Cuero Pu, Con Estructura De Cosido, Neumático: Butilo Y Apto Para Cancha De Grama O Gramilla. Peso Promedio: 350g. Circunferencia: 65cm (Niños Mayores De 13 Años)
Balon De Voleibol Laminado Cuero Profesional Molten V5m4000	Balon Voleibol Molten P.U. Sensi V5m4000 Color: Rojo Con Verde. Cubierta: Pu Suave. Diseño: 18 Paneles. Estructura: Laminado Neumático: Butilo. Tamaño: 66cm De Circunferencia. Superficie: Lisa. Terreno De Juego: Interiores Y Exteriores. Peso Promedio: 270g (Niños Mayores De 13 Años)
Balon De Minivoleibol Laminado De Cuero Molten V4m3500	Con Cubierta Pu Suave, De Estructura Laminada, Neumático: Butilo Y Apto Para Superficies Lisas Y Terreno De Juego Interiores Y Exteriores. Las Marcas De Los Balones Podrían Ser: Golf, Monten, Mikasa, Spaldinh, Golgol O Elite. Peso Promedio: 210g (Niños Menores De 13 Años)
Malla Miyagi Para Voleibol	Malla Para Voleibol En Polipropileno Y Nylon Trensado De 3mm. Cuadros Trensados De Ioxiocm. Medidas Oficiales Fivb: 9,5 De Largo X 1m De Alto. Borde Superior Blanco En Lona De 7cm, Borde Inferior Negro En Lona De 5cm Y Bordes Laterales En Lona Color Blanco De 5cm. Incluye Cable De Acero Forrado.
(Jgox2) tubos con medida reglamentaria voleibol	Parales fabricados con tubo de 3" pintado en color blanco, desmontables en 2 piezas (2 tubos), con ganchos de nylon anti lesión para red y antenas guía. dos soportes metálicos tubulares de 3" pulgadas de diámetro y 2.55 m de alto, separados 11.0 m entre si y a 1.0 m de las líneas laterales Se debe tener en cuenta que al momento de instalarse se deben dejar las camisas para la fijación de los parales.
Pito Plástico Tipo Silvato	Pito Plastico Miyagi Tipo Fx Negro.Color: Negro. Material: Plastico.
Cronometro Digital Electrónico M025	Cronometro Electronico Miyagi M025. Cronometro Digital, Alarma Diaria, Alerta Cada Hora, 1/100 Segundos De Precision, Contador De Vueltas, 12-24. El Usuario Puede Seleccionar Cada Hora Normal De Duracion En Minutos, Segungos, Am/Pm, Indicador, Mes, Fehca Y Dia De La Semana.
Conos Plásticos 40 Cm	Cono Liviano Khanpro 15" N Base De 20cm X 20cm Superficie: Lisa. Material: Polietileno. Altura: 15"
Marcador De Resultado Portatil De 00 A 33	90 Puntos, Plástico, Plegable
Chaleco De Entrenamiento (Tipo Peto)	Chaleco O Peto De Entrenamiento (Tipo Peto) De Tallas Infantiles (6, 8, 10) Prejuveniles (12, 16, 18) Y Juveniles (Xs, S, M, L) 100% En Poliester. *
Juego De Tarjetas De Arbitro	Juego Kit Tarjetas Árbitro Con Estuche, Tarjeta Amarilla, Tarjeta Roja, Lápiz Y Formato Para Árbitros De Anotaciones.
(Paqu X 12)Ula Ula Plano En Plástico 50 Cm	Ula Ula Plano X 12 En Plastico De 50 Cms De Diametro
Cuerda De Saltar - Mango De Madera	Cuerda Saltar Mango Madera 2,00 – 2,40 Cm







#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

Colchoneta Ejercicio Con Cremallera	Colchoneta 120*50*5 Cm. Casata D-00 Tela Pvc Ribon Cremallera.		
Ajedrez Hecho En Carton Laminado De Por Lo Menos 50cm X 50cm, Con Piezas De Plastico.	Ajedrez Hecho En Carton Laminado De Por Lo Menos 50cm X 50cm, Con Piezas De Plastico.		
Reloj De Ajedrez Digital Profesional - Memoria 10	Reloj Semi Profesional Memoria De 10		
Mesa De Tennis De Md Plegable 18mm De Espesor	Mesa De Tennis MIYAGI 18mm Tablero, tipo M.D.F. (tablero de fibra de densidad media), de 18mm,Longitud 2,74 m x ancho 1,525 m x alto 76 cm Montado sobre marco en tubo rectangular de acero de 20 Mm x 40 Mm en color rojo Base fabricada en tubo de acero de 35 Mm, con sistema de plegado sin bisagras, semiautomático, lo que permite que pueda ser usada para entrenamiento con un solo jugador 12 puntos de apoyo: con reguladores de altura, 8 de ellos sobre ruedas de 80 Mm en silicona, de los cuales 4 cuentan con sistema de auto asegurado		
(Paq X 6 Und) Bola De Tennis De Mesa 3 Estre	Bolas Para Ping Pong Miyagi X6 Und Blanco 3 Estrellas		
Malla Nylon Tennis De Mesa	Malla En Nylon Tenis De Mesa 08ma01. Material Malla: Nylon		
(Paquete X2) Raquetas Tennis De Mesa 3 Estrellas	Paleta De Ping Pong Sensei 3 Estrellas Raqueta Tenis De Mesa Combo		
Tula Balonera En Malla Con Reata Para Cargar Capacidad 12 Unid	Tula Balonera En Malla Con Reata Para Cargar Capacidad 12 Unid		
	PARQUE INFANTIL EN MADERA INMUNIZADA SEGÚN DISEÑO Área de Instalación: 9.00 x 5.20mts Área de seguridad: 11.00 x 8.20 mts Incluye:		
	❖ 2módulo de columpio de 2 puestos		
	❖ 3 plataformas 2 con techo piramidal en fibra de vidrio 1.20 mts ❖ 1 cerramiento		
	◆ 1 escalera de acceso		
	❖ 1 túnel en fibra de vidrio		
Parque Infantil	◆ 1 puente colgante con cerramiento en madera		
	❖ 2 deslizaderos en fibra de vidrio de 2.40 mts		
	2 escaleras enmadera     1 malla nara transar		
	◆ 1 malla para trepar		
	<ul> <li>1 pasamanos de barras conmódulo de argollas y trapecio</li> <li>1 tubo de bomberos</li> </ul>		
	T tubo de pornocios		
	EL PARQUE SERÁ INSTALADO EN CADA SEDE EDUCATIVA BENEFICIADA CON EL PROYECTO		

Chaleco De Entrenamiento (Tipo Peto)\* los tallajes a entregar a cada una de las instituciones educativas serán las siguientes:

Infantiles Tallas	6	8	10	
Cantidad	31	31	31	
Prejuveniles Tallas	12	16	18	





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

Cantidad	31	35	31	
Juveniles Talla	Xs	S	M	L
Cantidad	31	32	31	31

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FORMACIÓN DE EDUCATIVA

#### **OBJETIVO GENERAL**

- Conocer la base y los elementos principales de la Neuroeducación
- Integrar las nuevas aportaciones de la Ciencia del Cerebro en los procesos de enseñanzaaprendizaje
- Descubrir cómo potenciar el desarrollo cerebral a partir de la acción motriz
- Implementar las innovaciones de la Neuroeducación en la materia de Educación Física
- Alcanzar una formación especializada como profesionales de la Neuroeducación en el campo de la acción motriz

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Módulo 1. El cerebro social en la Acción Motriz desde la perspectiva neurocientífica

- Describir el papel de la acción motriz en el desarrollo de la salud social
- Explicar la relación social en el bienestar personal
- Explicar la implicación de la salud mental y las relaciones interpersonales
- Definir la relevancia de la cooperación desde la perspectiva neuroeducativa

Módulo 2. La incidencia de la Acción Motriz en los procesos cerebrales de aprendizaje y en el desarrollo de la salud

- Explicar los principales neurotransmisores y las hormonas relacionadas con la práctica motriz y la capacidad de aprendizaje
- Aplicar estrategias para la prevención de enfermedades y la mejora de la calidad de vida en cuanto a enfermedades de riesgo cardiovascular o de otra índole
- Describir las diferentes prácticas motrices que indicen en el desarrollo cerebral





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

### Módulo 1. El Cerebro Social En La Acción Motriz Desde La Perspectiva Neurocientífica

1. El ser humano: un ser social

Planteamiento

2. El cerebro social

Definición y desarrollo

3. Las neuronas espejo

Estructura y funcionamiento

4. Las funciones sociales complejas

Funciones sociales complejas

5. La salud integral a partir de la competencia social

Salud y competencia social

6. El papel de la acción motriz en el desarrollo de la salud social

Salud social y acción motriz

7. La relación social en el bienestar personal

Relación social y bienestar

8. La salud mental y las relaciones interpersonales

Salud mental y relaciones interpersonales

9. La relevancia de la cooperación desde la perspectiva neuroeducativa

Cooperación y Neuroeducación

10. El clima en los ambientes de aprendizaje

Clima y aprendizaje

### Módulo 2. La Incidencia De La Acción Motriz En Los Procesos Cerebrales De Aprendizaje Y En El Desarrollo De La Salud

1. Impacto de la acción motriz en los procesos de aprendizaje

Acción motriz y aprendizaje

2. Acción motriz y factores neutrófilos. BDNF

**BDNF** 

Acción motriz, neurotransmisores y hormonas

Acción motriz

Neurotransmisores y hormonas

4. La importancia del cerebelo en los procesos coordinativos y cognitivos

El Cerebelo

5. Impacto de la acción motriz en los procesos de memoria

Los procesos de memoria y la acción motriz





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

- 6. La corteza prefrontal, sede de las funciones ejecutivas del cerebro Las funciones ejecutivas
- 7. El impacto de la acción motriz con los procesos ejecutivos: toma de decisiones La toma de decisiones
- 8. El impacto de la acción motriz con los procesos ejecutivos: respuesta de pausa y reflexión Respuesta de pausa y reflexión
- 9. La acción motriz y la predisposición al aprendizaje Acción motriz y aprendizaje
- 10. Impacto de la acción motriz en los procesos de neuroprotección La neuroprotección





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 10. COSTOS DEL PROYECTO (PRESUPUESTO)

 151156		01/5050
	UPR	OYECTO:

FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON LA DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CASABIANCA, TOLIMA

		PRECIOS ESTUDIO DE MERCADO					·
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNT		VALOR TOTAL	
1 Cos	tos Directos Dotacion Deportiva				VIVORT		VALOR TOTAL
1.1	PARQUES INFANTILES	UND	26	\$	12,164,750.00	\$	316,283,500.00
	TABLERO DE BALONCESTO EN ACRÍLICO	UND	20	φ	12,104,730.00	φ	310,203,300.00
1.2	120CM X 180	UND	34	\$	1,192,970.98	\$	40,561,013.21
1.3	No.7 (Official Mas) BALON DE BALONCESTO	UND	135		216,794.52	\$	29,267,260.20
1.4	No.6 (Official Fem) BALON DE BALONCESTO	UND	144	\$	216,794.52	\$	31,218,410.88
1.5	No. 5 (Youth) BALON MINI BALONCESTO	UND	120		148,611.96	\$	17,833,435.20
1.6	No. 3 (Mini)5 BALON MINI BALONCESTO	UND	108		148,611.96	\$	16,050,091.68
1.7	MALLA PARA ARO DE BALONCESTO	UND	34	\$	67,539.49	\$	2,296,342.77
1.8	ARO METÁLICO EN VARILLA 45 cm	UND	34		148,514.45	\$	5,049,491.41
1.9	BALON FUT SALA LAMINADO PVC	UND	185	\$	155,243.96	\$	28,720,132.60
	(JGO X 2) MALLA FUTBOL NORMAL 4MM -	UND	100	φ	100,240.90	φ	20,720,132.00
1.1	POLIPROPILENO	UND	17	\$	429,298.49	\$	7,298,074.27
	CANCHA MULTIFUNCIONAL 200cmx150cm	UND	17	Ψ	423,230.43	Ψ	1,230,014.21
1.11	(Juego X 2)	UND	17	\$	5,878,106.56	\$	99,927,811.58
	(JGO X 2) MALLA FUTSALA NORMAL 4MM -	OND	17	Ψ	3,070,100.30	Ψ	33,327,011.30
1.12	POLIPROPILENO MICROFUTBOL	UND	17	\$	408,854.93	\$	6,950,533.81
1.13	BALON TIPO 3 FUTBOL	UND	129		113,964.50	\$	14,701,420.50
1.14	BALON TIPO 4 FUTBOL	UND	129	\$	125,358.00	\$	16,171,182.00
1.15	BALON TIPO 5 FUTBOL	UND	129	\$	137,453.93	\$	17,731,557.40
	BALON DE VOLEIBOL LAMINADO CUERO	OND	123	Ψ	107,700.00	Ψ	11,101,001.40
1.16	PROFESIONAL MOLTEN v5m4000	UND	160	\$	193,009.92	\$	30,881,587.73
	BALON DE MINIVOLEIBOL LAMINADO DE	OND	100	Ψ	100,000.02	Ψ	00,001,001.110
1.17	CUERO MOLTEN v4m3500	UND	136	\$	179,199.03	\$	24,371,067.63
1.18	MALLA PARA VOLEIBOL	UND	17	\$	348,041.96	\$	5,916,713.26
1.19	(JGO) POSTES X 2	UND	17	\$	843,658.47	\$	14,342,193.99
1.2	PITO PLÁSTICO TIPO SILVATO	UND	22	\$	13,172.47	\$	289,794.34
1.21	CRONOMETRO DIGITAL ELECTRÓNICO M025	UND	22	\$	77,199.46	\$	1,698,388.12
1.22	CONOS PLÁSTICOS 40 CM	UND	425	\$	8,506.49	\$	3,615,256.83
	MARCADOR DE RESULTADO PORTATIL DE				5,000.10		0,010,-0000
1.23	00 A 33	UND	17	\$	191,598.42	\$	3,257,173.14
1.24	CHALECO DE ENTRENAMIENTO (tipo peto)	UND	315		24,625.00	\$	7,756,875.00
1.25	JUEGO DE TARJETAS DE ARBITRO	UND	22	\$	16,072.08	\$	353,585.83
	(PAQU X 12)ULA ULA PLANO EN PLÁSTICO 50			Ĺ	-,-		,
1.26	CM	UND	107	\$	109,236.50	\$	11,688,305.50
1.27	CUERDA DE SALTAR - MANGO DE MADERA	UND	365	\$	16,745.00	\$	6,111,925.00
	COLCHONETA E JEDOJOJO CON				,		
1.28	CREMALLERA	UND	365	\$	68,738.08	\$	25,089,397.98
	AJEDREZ HECHO EN CARTON LAMINADO DE						·
1.29	POR LO MENOS 50cm x 50cm, CON PIEZAS						
	DE PLASTICO.	UND	61	\$	113,176.50	\$	6,903,766.50





#### DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

	RELOJ DE AJEDREZ DIGITAL PROFESIONAL -	1 1					
1.3	MEMORIA 10	UND	61	\$	204,434.93	\$	12,470,530.53
4.04	MESA DE TENNIS DE MD PLEGABLE 18MM			·	,	•	, .,
1.31	DE ESPESOR	UND	22	\$	2,165,833.92	\$	47,648,346.24
1.32	(PAQ X 6 UND) BOLA DE TENNIS DE MESA 3						
	ESTRE	UND	124	\$	12,919.42	\$	1,602,008.08
1.33	MALLA NYLON TENNIS DE MESA	UND	22	\$	70,747.54	\$	1,556,445.95
1.34	(PAQUETE X2) RAQUETAS TENNIS DE MESA						
1.04	3 ESTRELLAS	UND	74	\$	52,226.56	\$	3,864,765.19
1.35	TULA BALONERA EN MALLA CON REATA	l	400				
	PARA CARGAR CAPACIDAD 12 UNID	UND	132	\$	85,062.54	\$	11,228,255.72
1.36		UND	26	\$	152,675.00	\$	3,969,550.00
	Costos Equipos Portatiles (A)						\$874,676,190
	9% (Se desagrega ya que los precios tienen iva i	ncluido	)				\$139,654,182
	stos Formacion Docente				·		
2.1	Formacion Docente	UND	10		\$2,599,998		\$25,999,975
Total	Costos Formacion (B)						\$25,999,975
Total	Costos (A+B) = C						\$900,676,165
	COSTO DIRECTO DEL PRO	DYECTO	O (C+D)				\$900,676,165
	os Costos del Proyecto						
3.2	Gerencia del Proyecto		\$74,407,668				
3.3	Interventoria del Proyecto	\$79,869,88					
3.4	RUBRO CONTINGENTE		\$90,067,617				
3.5	GRAVAMEN MOVIMIENTO FINANCIERO 4*1000		\$4,580,085				
	Total Otros Costos del P	royect	o (B)				\$248,925,256
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO (A+B)				\$1,149,6	601,421	

**Transporte\*:** Para el cálculo del transporte se tiene en cuenta el lugar de adquisición de los implementos deportivos siendo para este caso el municipio de santa rosa de cabal la cual se encuentra a 136 km. (siendo el lugar más cercano de las cotizaciones realizadas) sin embargo se establece un valor promedio entre las tres cotizaciones que me permita establecer un margen de seguridad en el tiempo en que el proyecto es formulado al tiempo de ejecución. Es importante aclarar que el transporte debe garantizar la entrega de los implementos deportivos a cada una de las 26 sedes beneficiadas en el presente proyecto

Los precios dentro del presupuesto son tomados mediante estudio de mercado realizado en diferentes entidades dentro del departamento del Tolima





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 12. ANÁLISIS DE RIESGOS ALTERNATIVA

			iesgos						
	los riesgos que pueda		n, ejecución y liq						
Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de Mitigación				
	Propósito (objetivo General): Mejorar la calidad educativa de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes que asisten a las Instituciones Educativas del municipio de Casabianca Tolima								
Financieros	No encontrar financiamiento por parte del sector privado en el País	1.M	4. Mayor	Disminución de la calidad Educativa en el municipio de casabianca	Buscar Inversionistas que se vinculen al programa de Obras Por Impuestos y así poder contar con la financiación del proyecto				
	2. Compon	ente: Institución	<b>Educativa Dota</b>	nda y adecuada					
Asociados a fenómenos de origen socionatural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Fenómenos naturales que sean perjudicadas las salas de sistemas de las Instituciones Educativas a Beneficiarse del Proyecto	3. Moderado	3. Moderado	Establecer jornadas deportivas acordes a las condiciones climáticas	Establecer plan de emergencia en casi de fenómeno naturales				
	3.	Actividades: imp	olementos depo	ortivos					
De mercado	No encontrar en el mercado la referencia solicitada en la actividad del proyecto	2. Moderado	2. Menor	Que el posible inversionista no pueda ejecutar el proyecto por la falta de oferente en el mercado	Realizar estudio de mercado, con el fin de obtener entidades que puedan dotar la cantidad de implementos solicitadas en el proyecto				





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 13. ESQUEMA DE FUENTES DE FINANCIACIÓN

Fuentes de financiación del proyecto								
Relacionar la	Relacionar la todas las fuentes de recurso que se requieran para la financiación del proyecto, así como su procedencia							
Etapa	Entidad	Tipo de Entidad	Tipo de Recurso Valor					
1	Sector Privado	Otros	Obras por Impuestos	\$	1.149.601.421			
Inversión		TOTAL		\$	1.149.601.421			

#### 14. INDICADORES

Indicadores del Proyecto								
Tipo de Indicador	Indicador	Medido a través de	Formula	Meta Total	Fuente	Fuente de Verificación		
Producto	Sedes de instituciones de educación dotadas	Número	N/A	26	Informe	Informe de Interventoría		
Producto	Ambientes de aprendizaje dotados	Número	N/A	1	Informe	Informe de Interventoría		
Producto	Docentes con formación deportiva	Número	N/A	10	Informe	Informe de interventoría		
Gestión	Informes de Interventoría revisados	Número	N/A	6	Documento oficial	Informe de interventoría del Proyecto		





DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

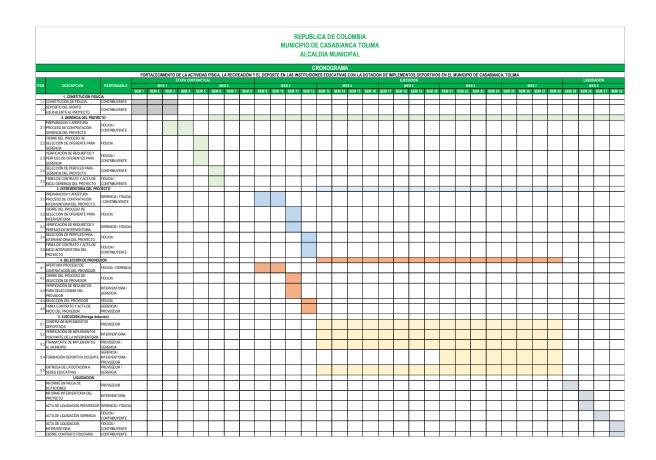




DESPACHO DE LA ALCALDESA CÓDIGO 100

AÑO: 2023

#### 15. CRONOGRAMA DEL PROYECTO



JORGE LEONARDO RUIZ MOLINA Secretario de Planeación e Infraestructura

Casabianca – Tolima