

ACTA N°022-2025-ORD

En la oficina de presidencia del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Dayuma, a los 27 días del mes de noviembre del dos mil veinte y cinco, siendo las 09 horas, previa convocatoria realizada de conformidad a lo que establece el literal c) del Art. 60 y 318 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD, seguidamente se procede a dar lectura del orden del día:

1. Constatación del Quórum.
2. Instalación de la sesión.
3. Lectura y Aprobación del orden del día, de conformidad a lo establecido en el inciso segundo del Art. 318 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD.
4. Lectura y aprobación del acta anterior de fecha 06 de noviembre de octubre del 2025.
5. Análisis del POA 2025.
6. Clausura de la sesión.

DESARROLLO

PRIMER PUNTO: CONSTATACIÓN DEL QUÓRUM.

El Sr. Fredy Freire Pozo Presidente del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Dayuma luego de ser constatado el Quórum reglamentario a través del Ing. Gregorio Mendoza, secretario del Gad Parroquial, con la presencia de los siguientes señores vocales: Sr. Fredy William Freire Pozo, Presidente; Sra. Taymara Johandrea Barrera Chimbo, Vicepresidenta; Ing. Ramírez Fajardo Rutberth Rene, Segundo Vocal; Sr. Bryan Adrián Campoverde Jaramillo, Tercer Vocal, estando cuatro miembros presentes. Se deja constancia de que el Ing. Willian Edmundo Armas Ramírez, Primer Vocal, presentó falta justificada debido a una cita médica odontológica (endodoncia) programada en la ciudad de Puyo, respaldada mediante documentación emitida por el IESS – Hospital Básico El Puyo. Y actuando como secretario tesorero el Ing. Gregorio Mendoza.

SEGUNDO PUNTO: INSTALACIÓN DE LA SESIÓN.

El señor Fredy Freire expresa un cordial y atento saludo a todos los presentes; agradece la presencia de todos los miembros, e invitando a participar y colaborar de forma activa dejando instalada la sesión siendo las 09 horas con 28 minutos.

TERCER PUNTO: LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL INCISO SEGUNDO DEL ART. 318 DEL CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, AUTONOMÍA Y DESCENTRALIZACIÓN COOTAD.

El Ing. Rutberth Ramírez solicita la palabra, manifestando que de acuerdo a la sesión que se realizó el día 6 de noviembre, se quedó en el acta el análisis del





REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

POA 2025, a realizarse en la próxima semana, en una sesión extraordinaria, en vista de que ya se ha justificado de porque no se ha podido realizar la sesión extraordinaria, entonces se pide que se incluya el punto para esta sesión, que sería: Análisis del POA 2025.

La Sra. Taymara Barrera, apoya la moción de incrementar el punto antes mencionado.

El Sr. Fredy Freire, solicita se someta la respectiva votación del punto adicional.

La Sra. Taymara Barrera, apoya la moción de Análisis del POA 2025.

El Ing. Rutberth Ramírez, ratifica la moción de Análisis del POA 2025.

El Sr. Bryan Campoverde, apoya la moción de Análisis del POA 2025.

El Sr. Fredy Freire, apoya la moción de Análisis del POA 2025.

Con la votación favorable de los presentes, se aprueba la inclusión del punto adicional en el orden del día.

La Sra. Taymara Barrera, sí, es que no hay ninguna otra moción, propongo se apruebe el orden del día con la modificación respectiva.

El Sr. Bryan Campoverde, apoya la moción antes mencionada.

Se procede a realizar la respectiva votación.

La Sra. Taymara Barrera, ratifica la moción de aprobar el orden del día.

El Ing. Rutberth Ramírez, apoya la moción de aprobar el orden del día.

El Sr. Bryan Campoverde, apoya la moción de aprobar el orden del día

El Sr. Fredy Freire, apoya la moción de aprobar el orden del día.

Con la votación para la aprobación del orden del día se continua con la sesión.

CUARTO PUNTO: LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR DE FECHA 60 DE NOVIEMBRE DEL 2025.

La Sra. Taymara Barrera, mociona la aprobación del acta del 06 de noviembre de 2025.

El Sr. Bryan Campoverde, apoya la moción antes mencionada.

Se procede a realizar la respectiva votación.

La Sra. Taymara Barrera, apoya la moción de aprobar el acta de 06 de noviembre de 2025.

El Ing. Rutberth Ramírez ratifica la moción de aprobar el acta del 06 de noviembre de 2025, con la observación de que en el punto seis se corrija el error de tipeo, eliminando la frase “referente a la propuesta de kits de aseo destinados a los grupos vulnerables”.

El Sr. Bryan Campoverde, apoya la moción de aprobar el acta de fecha 06 de noviembre de 2025.



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

El Sr. Fredy Freire, apoya la moción de aprobar el acta de fecha 06 de noviembre de 2025.

Se procede aprobar el acta antes mencionada.

QUINTO PUNTO: ANÁLISIS DEL POA 2025.

El Ing. Gregorio Mendoza, Secretario – Tesorero del GADPR Dayuma, menciona que el señor presidente me pidió un informe detallado con respecto al PAC y a las reformas presupuestarios que se han venido gastando durante el año 2025. Dentro del documento esta todos los detalles de partida por partida de todo lo que se ha ido gastando durante este año 2025, aquí esta todo detallado, le voy a ir explicando uno por uno.

PAC VS CEDULA

Desde:01/01/2025 Hasta:31/12/2025

PROGRA MA	SUBPROGR AMA	PROYEC TO	ACTIVIDAD	CODIFICA DO	DEVENGA DO	Xdevengar
SERVICIOS GENERALES						
Administración General						
Proyecto de Administración General						
			510105.01.01.001.001.01.01.00			
			1.001.0000	52574.4	52574.4	0
			REMUNERACIONES UNIFICADAS			
			510203.01.01.001.002.01.01.00			
			1.001.0000	4280.58	4280.58	0
			DECIMOTERCER SUELDO			
			510204.01.01.001.003.01.01.00			
			1.001.0000	3117.95	3117.95	0
			DECIMOCUARTO SUELDO			
			510510.01.01.001.004.01.01.00			
			1.001.0000	0	0	0
			SERVICIO PERSONAL POR CONTRATO			
			510601.01.01.001.005.01.01.00			
			1.001.0000	6124.92	6124.92	0
			APORTE PATRONAL			
			510602.01.01.001.006.01.01.00			
			1.001.0000	2993.76	2993.76	0
			FONDOS DE RESERVA			
			510707.01.01.001.012.01.01.00			
			1.001.0000	0	0	0
			VACACIONES NO GOZADAS POR CESE DE FUNCIONES			



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

	560201.01.01.001.007.01.01.00 1.001.0000	13827.43	13827.43	0
	INTERES PRESTAMO BDE SEGUN CONTRATO 41639			
	570201.01.01.001.010.01.01.99 6.002.0000	0	0	0
	POLIZA FIDELIDAD 40 % PERSONAL			
	570203.01.01.001.007.01.01.00 1.001.0000	0	0	0
	INTERES PRESTAMO BDE SEGUN CONTRATO 41639			
	570203.01.01.001.008.01.01.00 1.001.0000	59.15	59.15	0
	COMISIONES BANCARIAS			
	570203.01.01.001.011.01.01.00 1.001.0000	177.1	177.1	0
	COMISIONES BANCARIAS BDE			
	580101.01.01.001.009.01.01.00 1.001.0000	12724.23	12724.23	0
	DEL GOBIERNO CENTRAL APORTE 5 X 100			
	Total proyecto	95879.52	95879.52	0
	Proyecto de Fortalecimiento Institucional			
	710106.01.01.002.001.01.01.00 1.003.0000	88343.67	88343.67	0
	SALARIOS UNIFICADOS			
	710203.01.01.002.003.01.01.00 1.002.0000	12465.84	12465.84	0
	DECIMOTERCER SUELDO			
	710204.01.01.002.004.01.01.00 1.002.0000	7387.76	7387.76	0
	DECIMOCUARTO SUELDO			
	710510.01.01.002.002.01.01.00 1.002.0000	10369.86	10369.86	0
	SERVICIO PERSONAL POR CONTRATO			
	710601.01.01.002.005.01.01.00 1.002.0000	17766.74	17766.74	0
	APORTE PATRONA			



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

710602.01.01.002.006.01.01.00				
1.002.0000	9261.74	9261.74	0	
FONDOS DE RESERVA				
710707.01.01.002.020.01.01.00				
1.002.0002	1306.1	1306.1	0	
VACACIONES NO GOZADAS				
710711.01.01.002.021.01.01.00				
1.002.0000	2940	2940	0	
INDEMNIZACIONES LABORALES				
730101.01.01.002.007.01.01.00				
1.002.0000	0	0	0	
AGUA POTABLE				
730104.01.01.002.008.01.01.00				
1.002.0000	1197.82	1197.82	0	
ENERGIA ELECTRICA				
730105.01.01.002.009.01.01.00				
1.002.0000	2372.06	2372.06	0	
TELECOMUNICACIONES				
730221.01.01.002.017.01.01.00				
1.003.0000				
SERVICIOS PROFESIONALES	327501	327501	0	
EVENTUALES SIN RELACIÓN DE				
DEPENDENCIA				
730701.01.01.002.019.01.01.00				
1.003.0000	1596.39	760	836.39	
PAGINA WEB				
730702.01.01.002.018.01.01.00				
1.002.0000				
ARRENDAMIENTO DEL	1300	1300	0	
SOTFWARE DE CONTABILIDAD				
GUBERNAMENTAL				
730704.01.01.002.012.01.01.00				
1.002.0000				
MANTEMIENTO Y REPARACION	0	0	0	
DE EQUIPOS Y SISTEMAS				
INFORMATICOS				
730802.01.01.002.016.01.01.00				
1.002.0000	2015	2015	0	
VESTUARIO, LENCERIA Y				
PRENDAS DE PROTECCIÓN				





REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

	730804.01.01.002.010.01.01.00				
	1.002.0000	1310.87	1310.87	0	
	MATERIALES DE OFICINA				
	730805.01.01.002.011.01.01.00				
	1.002.0000	351.25	351.25	0	
	MATERIALES DE ASEO				
	770102.01.01.002.014.01.01.00				
	1.002.0000				
	TASAS GENERALES, IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES, PERMISOS, LICENCIAS Y PATENTES	1361.94	1361.94	0	
	770201.01.01.002.013.01.01.00				
	1.003.0000	3935.86	3935.86	0	
	SEGUROS				
	780102.01.01.002.015.01.01.00				
	1.002.0000				
	A ENTIDADES DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS	7534.64	7534.64	0	
	840107.01.01.002.022.01.01.00				
	1.002.0000				
	EQUIPOS, SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICO (COMPUTADORA)	1810	1810	0	
	Total proyecto	552128.5 4	551292.1 5	836.3900000 0001	
	Proyecto de Deudas Anteriores				
	970101.01.01.006.001.01.01.00				
	1.002.0000	5126.44	5126.44	0	
	CUENTAS POR PAGAR IESS				
	970101.01.01.006.002.01.01.00				
	1.002.0000	3542.61	3542.61	0	
	CUENTAS POR PAGAR SRI				
	970101.01.01.006.003.01.01.00				
	1.002.0000	2401.39	2401.39	0	
	CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES				
	970101.01.01.006.004.01.01.00				
	1.002.0000	1376	1376	0	
	CUENTA POR PAGAR PERSONAL				



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

	970101.01.01.006.005.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR CONAGOPARE NACIONAL	431.54	431.54	0
	970101.01.01.006.006.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR CONAGOPARE ORELLANA	863.1	863.1	0
	970101.01.01.006.007.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR 5X1000	296.75	296.75	0
	Total proyecto	14037.83	14037.83	0
	Proyecto Ejecución Presupuesto Año 2023			
	730201.01.01.007.004.01.01.00 1.002.0000 SERVICIO DE TRASPORTE PERSONAL	2940	2940	0
	Total proyecto	2940	2940	0
	Espectáculos Culturales y Sociales			
	970101.01.01.008.001.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR IESS	0	0	0
	970101.01.01.008.002.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR SRI	0	0	0
	Total proyecto	0	0	0
SERVICIOS SOCIALES				
	Educación, Cultura y Deporte			
	Salud Pública			
	Grupos de Atención Prioritaria			
	Proyecto de Consultorías			
	730601.02.03.005.002.01.03.00 1.002.0000 CONSULTORIA ATENCION GRUPOS VULNERABLES	0	0	0
	Total proyecto	0	0	0



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

Otros Servicios Sociales				
Espectáculos Culturales y Sociales				
	730205.02.04.008.001.01.03.00			
	1.002.0006			
	EVENTOS CULTURALES Y SOCIALES DE EMANCIPACIÓN POLÍTICA	6600	6600	0
Total proyecto		6600	6600	0
SERVICIOS COMUNALES				
Planificación Rural				
Higiene Ambiental				
Servicios Básicos				
Canalización y Alcantarillado				
Otros Servicios Comunales				
SERVICIOS ECONÓMICOS				
Bienes Públicos				
	Proyecto de Maquinaria, Vehículos y Equipos			
	730813.04.01.003.004.01.01.00			
	1.002.0000	32318.7	32318.7	0
	REPUESTOS Y ACCESORIOS			
Total proyecto		32318.7	32318.7	0
Obra Pública				
	Proyectos de construcción de obras civiles y Fiscalización.			
	730605.04.02.004.001.01.03.00			
	1.003.0002	0	0	0
	FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES TÉCNICAS			
	750501.04.02.004.002.01.03.00			
	1.003.0000			
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO Y POZOS DE REVISIÓN	19359.17	19359.17	0
Total proyecto		19359.17	19359.17	0



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

Proyecto Ejecución Presupuesto Año 2023					
	750104.04.02.007.001.01.04.70 1.002.0002 CONVENIO NRO. STCTEA-DAJ-2023-017 ASFALTO VIA PUMA-SOL NACIENTE	2604862. 77	2604862. 77	0	
	Total proyecto	2604862. 77	2604862. 77	0	
	Servicios Productivos				
	Otros Servicio Económicos				
	Proyecto de Maquinaria, Vehículos y Equipos				
	730255.04.04.003.005.01.03.00 1.003.0000 COMBUSTIBLE GAD DAYUMA	39989.8	39989.8	0	
	730404.04.04.003.009.01.01.70 1.001.0002 MAQUINARIAS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN)	0	0	0	
	730405.04.04.003.001.01.01.00 1.002.0000 GASTOS EN VEHICULOS (INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION)	6647	6647	0	
	730505.04.04.003.002.01.01.00 1.002.0000 VEHÍCULO (ARRENDAMIENTOS)	13035	13035	0	
	730803.04.04.003.003.01.01.00 1.003.0000 LUBRICANTES	0	0	0	
	960201.04.04.003.006.01.01.00 1.002.0000 AMORTIZACION CAPITAL DE EXCAVADORA CONTRATO 41639 BDE	22546.59	22546.59	0	
	Total proyecto	82218.39	82218.39	0	



REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990 RUC: 1768099140001 FCO. DE ORELLANA - ORELLANA

Proyectos de construcción de obras civiles y Fiscalización.				
	780101.04.04.004.003.01.04.70			
	1.002.0002	56.53	56.53	0
	RECURSOS NO DEVENGADOS DE LA STCTEA			
Total proyecto				
	56.53	56.53	0	
Proyecto de Consultorías				
	730601.04.04.005.001.01.03.00			
	1.003.0000	26400	26400	0
	ACTUALIZACIÓN DEL PD Y OT PARROQUIA DAYUMA			
Total proyecto				
	26400	26400	0	
PROYECTO LIQUIDDACION AÑO 2024				
	750199.04.04.009.001.01.01.00			
	1.002.0002	27043.84	0	27043.84
	LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO AÑO 2024			
Total proyecto				
	27043.84	0	27043.84	
Totales	3463845. 29	3435965. 06	27880.23	

SEXTO PUNTO: CLAUSURA DE LA SESIÓN.

Cumpliendo con lo establecido y sin tener otro punto adicional que tratar el presidente agradece la presencia y predisposición de los vocales y da por clausurada la presente Sesión Ordinaria, siendo las 10 horas con 27 minutos.



Sr. Freddy Freire Pozo
PRESIDENTE DEL GADPR-DAYUMA







Sra. Taymara Barrera Chimbo
VICE PRESIDENTA DEL GADPR-DAYUMA



Ing. Willian Armas Ramírez
VOCAL DEL GADPR-DAYUMA



Ing. René Ramírez Fajardo
VOCAL DEL GADPR-DAYUMA



Sr. Bryan Campoverde Jaramillo
VOCAL DEL GADPR-DAYUMA



Ing. Gregorio Mendoza Macay
SECRETARIO-TESORERO DEL GADPR-DAYUMA.

CERTIFICACIÓN. -

El suscrito Ing. Gregorio Mendoza Macay, secretario titular de la Junta Parroquial de Dayuma SIENTA RAZÓN Y DA FE que lo que antecede corresponde a todo lo actuado y aprobado en la sesión ordinaria del día 27 de noviembre de 2025, para los fines pertinentes legales lo certifica con su firma a continuación.



Ing. Gregorio Mendoza Macay
SECRETARIO-TESORERO DEL GADPR-DAYUMA.





GADP DAYUMA

REGISTRO OFICIAL: 11 DE SEP/1990
RUC: 1768099140001
Eco. de Orellana - Orellana

PAC VS CEDULA

Desde:01/01/2025 Hasta:31/12/2025

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CODIFICA DO	DEVENGA DO	Xdevengar
SERVICIOS GENERALES						
		Administración General				
		Proyecto de Administración General				
		510105.01.01.001.001.01.00 1.001.0000 REMUNERACIONES UNIFICADAS		52574.4	52574.4	0
		510203.01.01.001.002.01.01.00 1.001.0000 DECIMOTERCER SUELDO		4280.58	4280.58	0
		510204.01.01.001.003.01.01.00 1.001.0000 DECIMOCUARTO SUELDO		3117.95	3117.95	0
		510510.01.01.001.004.01.01.00 1.001.0000 SERVICIO PERSONAL POR CONTRATO		0	0	0
		510601.01.01.001.005.01.01.00 1.001.0000 APORTE PATRONAL		6124.92	6124.92	0
		510602.01.01.001.006.01.01.00 1.001.0000 FONDOS DE RESERVA		2993.76	2993.76	0
		510707.01.01.001.012.01.01.00 1.001.0000 VACACIONES NO GOZADAS POR CESE DE FUNCIONES		0	0	0
		560201.01.01.001.007.01.01.00 1.001.0000		13827.43	13827.43	0

1. $\frac{d}{dt} \int_{\Omega} u^2 dx = -2 \int_{\Omega} u_t u dx$

$$\leq C \int_{\Omega} |u|^2 dx$$

2. $\int_{\Omega} u^2 dx = \int_{\Omega} u_0^2 dx$

$$= \int_{\Omega} u_0^2 dx$$

3. $\int_{\Omega} u^2 dx \geq 0$

$$\geq 0$$

4. $\int_{\Omega} u^2 dx = 0$

$$= 0$$

5. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

6. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

7. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

8. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

9. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

10. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

11. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

12. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

13. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

14. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

15. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

16. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

17. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

18. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

19. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

20. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

21. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

22. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

23. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

24. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

25. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

26. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

27. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

28. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

29. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

30. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

31. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

32. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

33. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

34. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

35. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

36. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

37. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

38. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

39. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

40. $u = 0$ a.s.

$$= 0$$

	INTERES PRESTAMO BDE SEGUN CONTRATO 41639			
	570201.01.01.001.010.01.01.99 6.002.0000 POLIZA FIDELIDAD 40 % PERSONAL	0	0	0
	570203.01.01.001.007.01.01.00 1.001.0000 INTERES PRESTAMO BDE SEGUN CONTRATO 41639	0	0	0
	570203.01.01.001.008.01.01.00 1.001.0000 COMISIONES BANCARIAS	59.15	59.15	0
	570203.01.01.001.011.01.01.00 1.001.0000 COMISIONES BANCARIAS BDE	177.1	177.1	0
	580101.01.01.001.009.01.01.00 1.001.0000 DEL GOBIERNO CENTRAL APORTE 5 X 100	12724.23	12724.23	0
	Total proyecto	95879.52	95879.52	0
	Proyecto de Fortalecimiento Institucional			
	710106.01.01.002.001.01.01.00 1.003.0000 SALARIOS UNIFICADOS	88343.67	88343.67	0
	710203.01.01.002.003.01.01.00 1.002.0000 DECIMOTERCER SUELDO	12465.84	12465.84	0
	710204.01.01.002.004.01.01.00 1.002.0000 DECIMOCUARTO SUELDO	7387.76	7387.76	0
	710510.01.01.002.002.01.01.00 1.002.0000 SERVICIO PERSONAL POR CONTRATO	10369.86	10369.86	0
	710601.01.01.002.005.01.01.00 1.002.0000 APORTE PATRONA	17766.74	17766.74	0

3602 - 3606

med. 70–100%
200–300 nm

100–200 nm
200–300 nm

100–200 nm
200–300 nm

100–200 nm

$\sigma_{\text{tot}} = \sigma_{\text{tot}}^{\text{exp}}$

$\sigma_{\text{tot}} = \sigma_{\text{tot}}^{\text{exp}}$

100–200 nm
200–300 nm

	710602.01.01.002.006.01.01.00 1.002.0000 FONDOS DE RESERVA	9261.74	9261.74	0
	710707.01.01.002.020.01.01.00 1.002.0002 VACACIONES NO GOZADAS	1306.1	1306.1	0
	710711.01.01.002.021.01.01.00 1.002.0000 INDEMNIZACIONES LABORALES	2940	2940	0
	730101.01.01.002.007.01.01.00 1.002.0000 AGUA POTABLE	0	0	0
	730104.01.01.002.008.01.01.00 1.002.0000 ENERGIA ELECTRICA	1197.82	1197.82	0
	730105.01.01.002.009.01.01.00 1.002.0000 TELECOMUNICACIONES	2372.06	2372.06	0
	730221.01.01.002.017.01.01.00 1.003.0000 SERVICIOS PROFESIONALES EVENTUALES SIN RELACIÓN DE DEPENDENCIA	327501	327501	0
	730701.01.01.002.019.01.01.00 1.003.0000 PAGINA WEB	1596.39	760	836.39
	730702.01.01.002.018.01.01.00 1.002.0000 ARRENDAMIENTO DEL SOTFWARE DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	1300	1300	0
	730704.01.01.002.012.01.01.00 1.002.0000 MANTEMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMATICOS	0	0	0
	730802.01.01.002.016.01.01.00 1.002.0000 VESTUARIO, LENCERIA Y PRENDAS DE PROTECCIÓN	2015	2015	0

	ρ_{air}	$\rho_{\text{air}}^{\text{sat}}$	$\rho_{\text{air}}^{\text{dew}}$	$\rho_{\text{air}}^{\text{cond}}$	$\rho_{\text{air}}^{\text{vap}}$
100% RH	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
90% RH	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
80% RH	1.168	1.168	1.168	1.168	1.168
70% RH	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154
60% RH	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
50% RH	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
40% RH	1.108	1.108	1.108	1.108	1.108
30% RH	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089
20% RH	1.068	1.068	1.068	1.068	1.068
10% RH	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045
0% RH	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
100% RH	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
90% RH	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
80% RH	1.168	1.168	1.168	1.168	1.168
70% RH	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154
60% RH	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
50% RH	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
40% RH	1.108	1.108	1.108	1.108	1.108
30% RH	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089
20% RH	1.068	1.068	1.068	1.068	1.068
10% RH	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045
0% RH	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020

	730804.01.01.002.010.01.01.00 1.002.0000 MATERIALES DE OFICINA	1310.87	1310.87	0
	730805.01.01.002.011.01.01.00 1.002.0000 MATERIALES DE ASEO	351.25	351.25	0
	770102.01.01.002.014.01.01.00 1.002.0000 TASAS GENERALES, IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES, PERMISOS, LICENCIAS Y PATENTES	1361.94	1361.94	0
	770201.01.01.002.013.01.01.00 1.003.0000 SEGUROS	3935.86	3935.86	0
	780102.01.01.002.015.01.01.00 1.002.0000 A ENTIDADES DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS	7534.64	7534.64	0
	840107.01.01.002.022.01.01.00 1.002.0000 EQUIPOS, SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICO (COMPUTADORA)	1810	1810	0
	Total proyecto	552128.54	551292.15	836.39000000001
	Proyecto de Deudas Anteriores			
	970101.01.01.006.001.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR IESS	5126.44	5126.44	0
	970101.01.01.006.002.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR SRI	3542.61	3542.61	0
	970101.01.01.006.003.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES	2401.39	2401.39	0
	970101.01.01.006.004.01.01.00 1.002.0000 CUENTA POR PAGAR PERSONAL	1376	1376	0

	970101.01.01.006.005.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR CONAGOPARE NACIONAL	431.54	431.54	0
	970101.01.01.006.006.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR CONAGOPARE ORELLANA	863.1	863.1	0
	970101.01.01.006.007.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR 5X1000	296.75	296.75	0
	Total proyecto	14037.83	14037.83	0
	Proyecto Ejecución Presupuesto Año 2023			
	730201.01.01.007.004.01.01.00 1.002.0000 SERVICIO DE TRASPORTE PERSONAL	2940	2940	0
	Total proyecto	2940	2940	0
	Espectáculos Culturales y Sociales			
	970101.01.01.008.001.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR IESS	0	0	0
	970101.01.01.008.002.01.01.00 1.002.0000 CUENTAS POR PAGAR SRI	0	0	0
	Total proyecto	0	0	0
SERVICIOS SOCIALES				
	Educación, Cultura y Deporte			
	Salud Pública			
	Grupos de Atención Prioritaria			
	Proyecto de Consultorías			
	730601.02.03.005.002.01.03.00 1.002.0000 CONSULTORIA ATENCION GRUPOS VULNERABLES	0	0	0
	Total proyecto	0	0	0

Otros Servicios Sociales					
Espectáculos Culturales y Sociales					
	730205.02.04.008.001.01.03.00				
	1.002.0006				
	EVENTOS CULTURALES Y SOCIALES DE EMANCIPACIÓN POLÍTICA	6600	6600	0	
	Total proyecto	6600	6600	0	
SERVICIOS COMUNALES					
	Planificación Rural				
	Higiene Ambiental				
	Servicios Básicos				
	Canalización y Alcantarillado				
	Otros Servicios Comunales				
SERVICIOS ECONÓMICOS					
	Bienes Públicos				
	Proyecto de Maquinaria, Vehículos y Equipos				
	730813.04.01.003.004.01.01.00				
	1.002.0000	32318.7	32318.7	0	
	REPUESTOS Y ACCESORIOS				
	Total proyecto	32318.7	32318.7	0	
Obra Pública					
	Proyectos de construcción de obras civiles y Fiscalización.				
	730605.04.02.004.001.01.03.00				
	1.003.0002	0	0	0	
	FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES TÉCNICAS				
	750501.04.02.004.002.01.03.00				
	1.003.0000				
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO Y POZOS DE REVISIÓN	19359.17	19359.17	0	
	Total proyecto	19359.17	19359.17	0	

Proyecto Ejecución Presupuesto Año 2023				
	750104.04.02.007.001.01.04.70 1.002.0002 CONVENIO NRO. STCTEA-DAJ-2023-017 ASFALTO VIA PUMA-SOL NACIENTE	2604862. 77	2604862. 77	0
	Total proyecto	2604862. 77	2604862. 77	0
	Servicios Productivos			
	Otros Servicio Económicos			
	Proyecto de Maquinaria, Vehículos y Equipos			
	730255.04.04.003.005.01.03.00 1.003.0000 COMBUSTIBLE GAD DAYUMA	39989.8	39989.8	0
	730404.04.04.003.009.01.01.70 1.001.0002 MAQUINARIAS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN)	0	0	0
	730405.04.04.003.001.01.01.00 1.002.0000 GASTOS EN VEHICULOS (INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION)	6647	6647	0
	730505.04.04.003.002.01.01.00 1.002.0000 VEHÍCULO (ARRENDAMIENTOS)	13035	13035	0
	730803.04.04.003.003.01.01.00 1.003.0000 LUBRICANTES	0	0	0
	960201.04.04.003.006.01.01.00 1.002.0000 AMORTIZACION CAPITAL DE EXCAVADORA CONTRATO 41639 BDE	22546.59	22546.59	0
	Total proyecto	82218.39	82218.39	0

$$V_{\rm{eff}}(r)$$

$$\begin{aligned} \mathcal{L}_{\text{FC}} &= \frac{1}{2}\sum_{i,j} \left(\mathbf{f}_i^T\mathbf{f}_j - \delta_{ij}\right)^2 \\ &\quad + \lambda_1\|\mathbf{f}\|_2^2 \\ &\quad + \lambda_2\left(\|\mathbf{f}\|_1 - 1\right) \\ &\quad + \frac{\lambda_3}{2}\left(\|\mathbf{f}\|_F^2 - 1\right) \end{aligned}$$

$$B_{\mathrm{c}} = 1.5$$

$$B_{\mathrm{c}} = 1.5$$

$$\gamma(\mathfrak{d})$$

$$e^{-\beta E_\mu(\tau)}$$

$$U_{\mathrm{eff}}^{(N)}(x,\omega)$$

$$\mathcal{P}^{\alpha}=\mathcal{P}^{\alpha}(t,x,\theta)$$

$$\begin{array}{l} \partial \mathbb{C} = \partial \mathbb{C}^+ \cup \partial \mathbb{C}^- \\ \cap \mathbb{H} \cap \mathbb{H}^+ \cap \mathbb{H}^- \end{array}$$

$$m_1 T \theta$$

$$\mathcal{L} = \int d^3x \left[\frac{1}{2} \partial_\mu \phi \partial^\mu \phi + V(\phi) + \frac{1}{2} \partial_\mu A_\nu \partial^\mu A^\nu + \frac{1}{2} m^2 A_\mu A^\mu + \frac{1}{4} g F_\mu F^\mu \right]$$

$$\mathcal{L} = \int d^3x \left[\frac{1}{2} \partial_\mu \phi \partial^\mu \phi + V(\phi) + \frac{1}{2} \partial_\mu A_\nu \partial^\mu A^\nu + \frac{1}{2} m^2 A_\mu A^\mu + \frac{1}{4} g F_\mu F^\mu \right]$$

$$E_{\mathrm{kin}} = \frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m \left(\frac{p}{\hbar} \right)^2 c^2$$

$$(\mathcal{C},\mathcal{D},\mathcal{M})$$

$$v\in [0,T]_{\mathbb{R}}\cap \mathbb{R}_{\geq 0}$$

$$-\partial^2\{p\}$$

$$\begin{array}{c} \mathcal{P}Q^{\alpha} \\ \cap \mathcal{H} \end{array}$$

	Proyectos de construcción de obras civiles y Fiscalización.			
	780101.04.04.004.003.01.04.70 1.002.0002 RECURSOS NO DEVENGADOS DE LA STCTEA	56.53	56.53	0
	Total proyecto	56.53	56.53	0
	Proyecto de Consultorías			
	730601.04.04.005.001.01.03.00 1.003.0000 ACTUALIZACIÓN DEL PD Y OT PARROQUIA DAYUMA	26400	26400	0
	Total proyecto	26400	26400	0
	PROYECTO LIQUIDACION AÑO 2024			
	750199.04.04.009.001.01.01.00 1.002.0002 LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO AÑO 2024	27043.84	0	27043.84
	Total proyecto	27043.84	0	27043.84
Totales		3463845. 29	3435965. 06	27880.23



3.1.1. *Comparison of the two methods*

$$\text{dist}(\mathbf{f}(0,1)^{\text{true}}, \mathbf{f}(0,1)^{\text{est}}) = 1.0 \times 10^{-5}$$

$$\| \mathbf{f}_0 - \mathbf{f}_0^{\text{est}} \| = 0.128$$

$$\| \mathbf{f}_1 - \mathbf{f}_1^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_2 - \mathbf{f}_2^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_3 - \mathbf{f}_3^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_4 - \mathbf{f}_4^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_5 - \mathbf{f}_5^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_6 - \mathbf{f}_6^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_7 - \mathbf{f}_7^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_8 - \mathbf{f}_8^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_9 - \mathbf{f}_9^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{10} - \mathbf{f}_{10}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{11} - \mathbf{f}_{11}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{12} - \mathbf{f}_{12}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{13} - \mathbf{f}_{13}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{14} - \mathbf{f}_{14}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{15} - \mathbf{f}_{15}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{16} - \mathbf{f}_{16}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{17} - \mathbf{f}_{17}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{18} - \mathbf{f}_{18}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{19} - \mathbf{f}_{19}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{20} - \mathbf{f}_{20}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{21} - \mathbf{f}_{21}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{22} - \mathbf{f}_{22}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{23} - \mathbf{f}_{23}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{24} - \mathbf{f}_{24}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{25} - \mathbf{f}_{25}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{26} - \mathbf{f}_{26}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{27} - \mathbf{f}_{27}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{28} - \mathbf{f}_{28}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{29} - \mathbf{f}_{29}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{30} - \mathbf{f}_{30}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{31} - \mathbf{f}_{31}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{32} - \mathbf{f}_{32}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{33} - \mathbf{f}_{33}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{34} - \mathbf{f}_{34}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{35} - \mathbf{f}_{35}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{36} - \mathbf{f}_{36}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{37} - \mathbf{f}_{37}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{38} - \mathbf{f}_{38}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{39} - \mathbf{f}_{39}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{40} - \mathbf{f}_{40}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{41} - \mathbf{f}_{41}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{42} - \mathbf{f}_{42}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{43} - \mathbf{f}_{43}^{\text{est}} \| = 0.0001$$

$$\| \mathbf{f}_{44} - \mathbf{f}_{44}^{\text{est}} \| = 0.0001$$