

INFORME DE GESTION VIGENCIA 2022



Elaborado por María Leonor Caycedo García
Asesora de Planeación
Enero 31 2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
2. INVESTIGACION CIENTIFICA CULTURAL Y NATURAL.....	6
2.1. Biodiversidad.....	6
2.1.1. Producción científica	6
2.1.2. Colecciones científicas	7
2.1.3. Convenios interinstitucionales.....	11
2.1.4. Formulación de planes de compensación forestal.....	11
2.1.5. Parque Natural Regional El Vínculo.....	11
2.1.6. Jardín Botánico Juan María Céspedes.....	14
2.1.7. Herbario TULV	14
2.1.8. Colecciones y plantaciones del Jardín Botánico del Valle Juan María Céspedes	16
2.1.9. Parque Natural Regional Mateguadua (PNR).....	18
2.2. Arqueología.....	19
2.2.1. Museo Arqueológico Calima-Darién	19
2.2.2. Proyectos y estudios	20
2.2.3. Guiones científicos.....	21
2.2.4. Charlas referentes a los programas de arqueología preventiva.....	21
2.2.5. Acompañamiento registro de colecciones paleontológicas.....	21
2.2.6. Componente de divulgación de eventos en Arqueología	22
2.2.6.1. Eventos científicos	22
2.2.6.2. Capacitaciones, charlas y conversatorios.....	25
2.2.6.3. Visitas de campo	26
2.2.6.4. Piezas divulgativas de Arqueología	27
2.2.6.5. Exposiciones de Arqueología	28
2.2.6.6. Ejecución programas de arqueología preventiva.....	29
2.2.6.7. Asistencia técnica.....	30
2.2.6.8. Actividades complementarias.....	33
3. DIVULGACION PARA LA APROPIACION DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA	34
3.1. Implementar los códigos QR en los centros operativos	34
3.2. Actividades que promueven el Turismo de naturaleza	35
3.3. Reactivar y/o suscribir Alianzas para la promoción de las visitas a los centros.	37
3.4. Atender 207.467 visitantes en la vigencia 2022.....	37
3.5. Exposiciones.....	38
3.6. Divulgación.....	43

3.7.	Estrategia de redes sociales	44
3.8.	Talleres virtuales y/o presenciales en los centros	45
3.8.1	Talleres para personas en situación de discapacidad	45
3.9.	Portal web institucional	46
4.	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	47
4.1.	PROCESO JURÍDICA:	47
4.1.1.	DEMANDAS CONTRA INCIVA.....	47
4.1.2.	DEMANDAS DE INCIVA CONTRA TERCEROS.....	48
4.1.3.	DENUNCIA CONTRA TERCEROS.....	48
4.1.4.	QUERRELLA CONTRA INCIVA.....	48
4.1.5.	DERECHOS DE PETICIÓN, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y DENUNCIAS Y ACCIONES DE TUTELA 49	
4.1.6.	PROCESOS DE CONTRATACIÓN	49
4.1.7.	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	49
4.1.8.	LOGROS Y METAS ALCANZADAS EN LA VIGENCIA 2022	50
4.2.	INFORMÁTICA	50
4.2.1.	GOBIERNO DIGITAL	50
4.2.2.	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS	50
4.2.3.	ÍNDICE DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN – ITA.....	51
4.2.4.	AUTOMATIZACIÓN DE LA ENTIDAD.....	51
4.3.	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	51
4.3.1.	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	51
4.3.2.	FORMULARIO ÚNICO REPORTE DE AVANCE DE LA GESTIÓN – FURAG.....	52
4.3.3.	PLANES Y PROYECTOS	53
4.3.3.1.	PLAN ESTRATÉGICO INCIVA 2020-2023.....	53
4.3.3.2.	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES-POAI	54
4.3.3.3.	PLAN ANTICORRUPCIÓN Y DE ATENCIÓN CIUDADANA	55
4.3.3.4.	PROYECTOS	55
4.4.	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.....	55
4.4.1.	OBRAS VIGENCIA- 2022	55
4.4.2.	OBRAS VIGENCIA 2022.....	58
4.4.3.	GESTIÓN FINANCIERA.	65
4.5.	GESTIÓN HUMANA.....	68
4.5.1.	PLAN DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN:	68
4.5.2.	PLAN BIENESTAR SOCIAL	70

4.5.3.	MEDICIÓN DEL CLIMA LABORAL	72
4.5.4.	PLANTA DE PERSONAL	72
4.5.5.	Evaluaciones de desempeño laboral	74
4.5.6.	ACTUALIZACIÓN MANUAL DE FUNCIONES	75
4.5.7.	RIESGOS	75
4.5.8.	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	75
4.6.	CONTROL INTERNO	75
4.6.1.	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	76
4.6.1.1.	AUDITORÍAS INTERNAS	76
4.6.1.2.	INFORMES DE LEY Y SEGUIMIENTO	76
4.6.1.3.	SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MEJORAMIENTO INTERNOS	77
4.6.2.	MAPAS DE RIESGOS INSTITUCIONALES:	77
4.6.2.1.	POLÍTICA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS:	77
4.6.2.2.	REPORTE DE FURAG. II:	77
4.6.2.3.	LOGRO ALCANZADO POR EL PROCESO OCHO (8) EVALUACIÓN Y MEJORA:	78
4.6.2.4.	RELACIÓN DE ACTIVIDADES Y AUDITORÍAS REALIZADAS VIGENCIA 2022:	78

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe describe la gestión realizada por los ocho (8) procesos del INCIVA para el cumplimiento de los objetivos institucionales del Plan Estratégico durante la vigencia 2022.

El Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca-INCIVA, Institución descentralizada de la gobernación del Valle del Cauca, de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones-POAI/2022, ejecutó cinco (5) proyectos debidamente radicados en el Banco de Proyectos del Departamento y del INCIVA, los cuales apuntan al cumplimiento de su misión cuyas fuentes de ingreso corresponden a recursos propios (INCIVA), transferencias del Departamento (ICLD), Estampillas, Fondos del Sistema General de Regalías; estos proyectos se direccionan a las diferentes metas producto del Plan de Desarrollo del Departamento del Valle del Cauca para el período 2020-2023: “Valle Invencible”, articulado con el Plan Estratégico del INCIVA 2020-2023.

Los documentos que sirvieron de referencia para este informe fueron: las Metas Producto en las cuales participa el INCIVA dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 “Valle Invencible”, el Plan Estratégico del INCIVA 2020-2023 y los Planes de Acción de los Procesos con sus indicadores de cumplimiento vigencia 2022.

El informe consta de cuatro (4) capítulos que hacen referencia a los 3 Ejes Estratégicos del Plan Estratégico vigente, al mismo tiempo se subdividen en temas que contienen actividades de importancia para el logro de una buena gestión. Los capítulos II y III contienen actividades misionales propias de la entidad, el capítulo IV describe los aspectos relevantes del tema institucional que involucra los procesos de apoyo para el cumplimiento de los objetivos institucionales, incluyendo información sobre los Sistemas Integrados de Gestión, aspectos jurídicos, financieros y de tecnologías de la información.

2. INVESTIGACION CIENTIFICA CULTURAL Y NATURAL

En este apartado se presenta el informe de las gestiones desarrolladas en el proceso de investigaciones, las cuales se exponen desde las dos líneas de acción principales con las que cuenta el proceso: Biodiversidad y Arqueología.

Ambas líneas son complementarias y apuntan a la preservación del patrimonio natural y cultural, siendo importante resaltar que el área de arqueología cuenta con actividades de arqueología preventiva y de divulgación de los resultados y el área de biodiversidad incluye aspectos relacionados con las funciones de los parques regionales naturales administrados por INCIVA.

En tal sentido, se presenta a continuación información de las actividades desarrolladas durante la vigencia 2022, de acuerdo a cada componente de acción: 1. Biodiversidad y 2. Arqueología. En tal sentido se resumen para la vigencia 2022 las acciones realizadas para producción científica, actividades de reforestación, de conservación de zonas protegidas y de colecciones, programas de arqueología y divulgación de investigaciones.

Finalmente, es relevante destacar que los soportes y evidencias de las actividades descritas en este informe, se encuentran en poder los profesionales y técnicos que conforman el equipo de investigaciones, bien sea en sus archivos físicos o digitales. Cualquier inquietud al respecto será transmitida a los responsables para las claridades y entregas de soportes adicionales que se requieran.

2.1. Biodiversidad

2.1.1. Producción científica

En la vigencia 2022 se avanzó en la formulación de tres propuestas de investigación, de las cuales se presentaron 2 propuestas a la convocatoria de Minciencias para conformación de listados de proyectos elegibles en el país. Dicho ejercicio se resume así:

CONVOCATORIA	N°	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTADO ACTUAL
Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTel en los territorios.	20	Propuesta de ajuste de guion museográfico del museo arqueológico Calima. En alianza con la UNAL	No aprobado
Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional	30	Conservación y recuperación de la diversidad y uso de especies alimenticias subvaloradas para la seguridad y la soberanía alimentaria del departamento del Valle del Cauca	No aprobada
NA	NA	"Representaciones de género en la iconografía de la colección cerámica del museo arqueológico calima"	NA

CONVOCATORIA	N°	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTADO ACTUAL
Ficha proyecto presentado a convocatoria al SGR (fondo CTel) para el fortalecimiento de la oferta de productos y servicios asociada al turismo de naturaleza (TN) en el área de influencia del Jardín Botánico Juan María Céspedes (Tuluá)	NA	Fortalecimiento de la oferta de productos y servicios asociada al turismo de naturaleza (TN) en el área de influencia del Jardín Botánico Juan María Céspedes (Tuluá)	NA

2.1.2. Colecciones científicas

Se avanzó en la formulación de un plan de manejo y mantenimiento de colecciones, el cual está pendiente de completar y asignar presupuesto a las necesidades.

- Colecciones zoológicas de referencia científica IMCN– Federico Carlos Lehmann Valencia

A continuación, se hará una descripción de las acciones llevadas a cabo en cada grupo zoológico por parte del equipo que trabaja en el manejo de los diferentes aspectos que involucra su mantenimiento.

- Bases de datos físicas y electrónicas de las colecciones

Se localizó la información proveniente de las bases de datos hasta la fecha de la colección de mamíferos, para efectuar la revisión del material existente. Posteriormente se verificó la información de la colección de Mamíferos lote por lote, se organizaron en las gavetas contenedoras, se corrigieron sus etiquetas, y se realizó adición del material proveniente de la colección de docencia aprobada por la subdirección de Investigaciones. Finalmente, se consolidó un total de 225 lotes IMCN y la información se organizó en documento de Excel, en formato Darwin Core, requerido por el SIB Colombia (red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad).

Pieles y huesos de la colección de mamíferos



De acuerdo a la información disponible de las bases de datos hasta la fecha de la colección de anfibios se efectuó la revisión del material existente. Posteriormente se verificó la información de la colección de anfibios lote por lote, se organizaron en las gavetas contenedoras, se corrigieron sus etiquetas, y se realizó adición del material proveniente de la colección de docencia aprobada por la subdirección de Investigaciones. Finalmente, se consolidó un total de 237 lotes IMCN y la información se organizó en documento de Excel, en formato Darwin Core, requerido por el SIB Colombia.

Adicionalmente, para el grupo de invertebrados, se realizó revisión en físico de las colecciones de moluscos (337 lotes), crustáceos (231 lotes), equinodermos (9 lotes) y arácnidos (262 lotes). Posterior a ello se hizo la consolidación en Excel, en el formato exigido por el SIB Colombia.

Se puede concluir que actualmente, en la revisión y digitalización de la información de las colecciones zoológicas de referencia científica está de la siguiente manera:

Avance de la digitalización de la base de datos de la colección zoológica de referencia científica IMCN en el formato exigido por SIB Colombia

Grupo biológico	Subgrupo biológico	Número aproximado de Lotes	Número de Lotes procesados	Avance en digitalización
Invertebrados	Moluscos	364	364	100%
	Crustáceos	231	231	100%
	Equinodermos	9	9	100%
	Insectos	201		0%
	Otros artrópodos	9668		0%
	Otros invertebrados no artrópodos	2089		0%
Vertebrados	Peces	6804		0%
	Anfibios	237	237	100%
	Reptiles	209		0%
	Aves	2156		0%
	Mamíferos	101		0%
TOTAL		22069	841	4%

- Mantenimiento de la colección zoológica IMCN por grupos

El mantenimiento para la conservación y preservación de la colección, todos sus grupos de organismos requieren según sus características de conservación (en seco o líquido principalmente) de actividades específicas de mantenimiento. Este trabajo de cuidado de la colección es constante, diariamente con el apoyo de personal contratista se le realiza limpieza y desinfección a los distintos armarios y/o estantes en los cuales reposan los especímenes. A continuación, se describen las principales actividades realizadas durante el 2022.

- Se realizó un mantenimiento a los cráneos de mamíferos, se adicionaron y/o cambiaron etiquetas, se hizo tratamiento antimicótico.
- Se revisó el material de mamíferos que no estaba a nivel de especie o mal determinado y se identificaron las siguientes especies: Cebuella pygmaea (1 ind.), Caenolestes fuliginosus (2 ind.), Mazama rufina (1 ind.), Mazama americana (1 ind.), Sturnira lilium (2 ind.).
- Se elaboraron las etiquetas para los especímenes nuevos a ingresar en la colección IMCN de mamíferos y las de cambio por tener errores para ser añadidas a los especímenes ya ingresados

- Se ha prestado asistencia técnica y administrativa en las diferentes actividades de la colección zoológica de referencia científica. Se ha enfocado el mantenimiento sobre la colección de los artrópodos (cerca de 600 especímenes), conservados en seco, ya que presentan hongos y plagas (presuntamente del orden Psocoptera, conocidos vulgarmente como piojos de libros y/o piojos de corteza). Dichos especímenes se han venido tratando con antimicótico.
- Se propusieron actividades de mantenimiento y conservación de la colección de mamíferos de acuerdo a los problemas encontrados en la inspección general, para ser incluida en el protocolo de la colección IMCN.
- La conservación de las colecciones depende principalmente de las condiciones ambientales de almacenamiento. Por lo anterior, se reitera la necesidad de contar con los equipos de aire acondicionado y deshumidificadores.
- En conclusión, las labores de mantenimiento de las colecciones se han realizado a un 90 % de la colección, con ayuda de pasantes universitarios y personal contratista. No obstante, se recomienda contar con profesional especializado para que se logre una identificación taxonómica más específica y un mantenimiento más especializado, especialmente en el grupo de artrópodos.

Etiquetas de especímenes nuevos ingresados a la colección



- Conservación y preservación de las colecciones de exhibición del museo departamental de ciencias naturales.

En el área de conservación y preservación preventiva se trabajó en la limpieza para minimizar al máximo la amenaza de microorganismos y organismos que puedan afectar a las colecciones biológicas y otras albergadas en los cuatro depósitos que funcionan como contenedores de la preservación de las mismas.

Por otro lado, se trabajó en la organización de la nueva estantería para la ubicación y/o instalación definitiva de los diversos grupos de vertebrados con los cuales cuenta el IMCN para su cumplimiento misional.

De igual manera se contó con el apoyo de la nueva dirección del INCIVA para el diseño, la elaboración e instalación de una nueva forma de estantería para el almacenamiento de los artrópodos insectos. Todo obedece a necesidades de las diversas colecciones para su monitoreo, control, consulta y mantenimiento de las mismas.

En este periodo se ejecutó los procedimientos de limpieza, desinfección y restauración de los diversos grupos taxonómicos de las colecciones de exhibición y otras colecciones.

4-TRIMESTRE 2022	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
Poríferos	X	X	X	X		X	X	X	x		X	X	X	X	13
Celenterados	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	41
Platelmintos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	7
Nematodos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	48
Anélidos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	8
Braquiópodos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	6
Moluscos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	436
Artrópodos crustáceos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	49
Equinodermos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	25
Peces	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	277
Anfibios	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	12
Reptiles	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	51
Aves	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	511
Mamíferos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	113
Colecciones en viales- reptiles	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	66
Osteología (Esqueleto)	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	16
Osteología cráneos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	75
Etnobiológicas	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	12
Etnográficas	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	160
Fósiles	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	9
Minerales	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	20
Geológicas (Rocas)	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	12
Artrópodos insectos	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	1.221
Arqueológicas de Exhibición itinerante	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x	52
Fragmentos de meteorito	x	x	x	x											2
TOTAL DE COLECCIONES INTERVENIDAS EN CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN PARA LA EXHIBICIÓN.															3.242

- Montaje de exposiciones para la apropiación, generación divulgación del conocimiento para la conservación, preservación y uso del Patrimonio Natural y Cultural del Valle del Cauca.

Se realizaron tomas de medidas, registros fotográficos, envío de información, preselección de especímenes, piezas y objetos al equipo explora de Medellín. Luego se atendieron visitas en los respectivos depósitos que albergan las colecciones, y la selección definitiva de los mismos que harán parte de los contenidos en los siete escenarios naturales. El objetivo es relatar parte de la historia pasada y las memorias vivas del Valle del Cauca. Por lo cual se dio apoyo total y se trabajó bajo la coordinación del museógrafo de la Corporación Explora de Medellín, señor Ricardo Batista con quien se montó "Pacífico Vallecaucano", "Manglares de la selva baja inundable", "Selva exuberante". "A orillas del Cauca", "Bosque seco tropical", "Selva recolectora de agua", "Páramo" y paisaje colonial"

De esta manera en este trimestre se trabajó en montaje expositivo permanente para la nueva experiencia museal de Museos a Aliados del Valle.

Monitoreo y selección de los especímenes biológicos con equipo de biólogos de la corporación Explora de Medellín e inspección de espacios para la puesta en marcha de los contenidos dentro de este proyecto de Museo Aliados del Valle del Cauca

Igualmente, se apoyó la supervisión para el mantenimiento y ajuste de la osamenta de la ballena jorobada, entre los cuales se recomendó limpieza con brochas, aspiración, sopleteo, lavada con peróxido de hidrogeno y el cambio total de los 22 tensores o guayas de soporte al vacío, ajuste o acoplamiento de su parte ósea, rasqueteo y pintura del cielo raso, pintura de la estructura de soporte hierro y limpieza de ventanales



2.1.3. Convenios interinstitucionales

Se completaron las actividades establecidas en el marco del convenio 0132 de 2021 entre INCIVA Y CVC. El plan de actividades culminó con la socialización final de los planes de manejo actualizados para tres áreas protegidas: PNR Mateguadua en Tuluá, PNR El Vínculo en Buga y RNFP La Albania en Yotoco.

2.1.4. Formulación de planes de compensación forestal

Se avanzó en las actividades de preparación de terrenos para la rehabilitación e implementación de los planes de compensación forestal.

Se adelantó el proceso de siembra de 404 árboles de especies no comunes como son los palmiches y los samanes en el PNR el vinculo

Y se está realizando el alistamiento del terreno para ejecutar las acciones de rehabilitación en los sitios definidos en el plan de hábitat para epifitas en el PNR el vínculo.

2.1.5. Parque Natural Regional El Vínculo

- Producción de material vegetal de bosque seco tropical en el vivero PNR El Vínculo

En el vivero del PNR El Vínculo se adelantaron acciones para el mantenimiento y sostenimiento del material vegetal existente, estas acciones consistieron en riego, deshierbe y control de arvenses, fumigaciones y control de plagas, todo lo anterior con el fin de garantizar el correcto desarrollo del material vegetal en estado de crecimiento. En esta área se realizaron actividades de extracción material para realizar propagación en bolsa y en el vivero en las eras dispuestas.

El vivero cuenta actualmente con 18 eras en las cuales han realizado las actividades de mantenimiento y sostenimiento de material vegetal de bosque seco tropical, actividades diarias de riego, poda, control de malezas alrededor de las eras y control de malezas y arvenses en las plantas, sumado a esto se han realizado algunas actividades de propagación por diferentes métodos. Actividades de preparación de material y embolsado del mismo, en el área dispuesta dentro del PNR El Vínculo.

Otras actividades realizadas fueron principalmente de consecución de semilla propia del bosque seco tropical, preparación y embolsado del sustrato, recepción de algunas herramientas y adecuación de algunas de las infraestructuras en guadua pertenecientes al vivero del PNRV.



- Material vegetal producido y existente en el vivero durante el 2022

En el vivero del PNRV mes a mes se actualizaron las cantidades de material vegetal producido y existente, con el fin de tener claridad sobre las mismas. Esta información se compartió mes a mes con la subdirección de investigaciones.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	DISPONIBLES PARA SIEMBRA
Acacia Robinia	Robinia pseudoacacia	30	30
Acacia Roja	Delonix regia	16	16
Acacia Rosada	Cassia javanica	120	120
Aguacate	Persea americana	20	0
Aguacatillo	Persea caerulea	16	16
Almendra	Terminalia catappa	1	0
Árbol del Pan	Artocarpus altilis	100	100
Balso Blanco	Heliconia Americanus L.	1.177	250
Balso Tambor	Ochroma pyramidale	5.424	2.750
Caracolí	Anacardium excelsum	170	170
Castaño	Theobroma grandiflorum	7	7
Chachafruto	Erythrina edulis	20	20
Chambimbe	Sapindus saponaria L.	630	630
Flor Amarillo	Senna spectabilis	120	120
Guadua	Guadua angustifolia kunth	13.390	1.500
Guanábana	Annona muricata	410	200
Guayacán Blanco	Tabebuia roseo-alba	438	0
Gulupa	Passiflora Edulis f.	100	0
Mamey	Mammea americana	7	0
Mamoncillo	Melicoccus bijugatus	30	0
Marañón	Anacardium occidentale	8	8
Moringa	Moringa oleifera	40	40
Nispero	Manilkara zapota	80	80
Palma Botella	Roystonea regia	950	0
Samán	Samanea saman	1.060	200
Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium	5.402	500
Tulipán	Spathodea campanulata	3.446	2.500
Urapán	Fraxinus uhdei	300	300
Yaca	Artocarpus heterophyllus	70	70
Total		33.582	6.345

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	DISPONIBLES PARA SIEMBRA
Acacia Robinia	Robinia pseudoacacia	15	15
Acacia Roja	Delonix regia	16	16
Acacia Rosada	Cassia javanica	120	120
Aguacate	Persea americana	20	0
Aguacatillo	Persea caerulea	14	14
Almendra	Terminalia catappa	1	0
Árbol del Pan	Artocarpus altilis	80	80
Balso Blanco	Heliconia Americanus L.	3.057	250
Balso Tambor	Ochroma pyramidale	3.797	823
Castaño	Theobroma grandiflorum	7	7
Chachafruto	Erythrina edulis	20	20
Chambimbe	Sapindus saponaria L.	330	330
Guadua	Guadua angustifolia kunth	13.750	1.000
Guanábana	Annona muricata	367	157
Guayaba Peruana	Psidium cattleianum	400	0
Guayacán Blanco	Tabebuia roseo-alba	558	0
Gulupa	Passiflora Edulis f.	100	0
Mamey	Mammea americana	7	0
Mamoncillo	Melicoccus bijugatus	73	0
Marañón	Anacardium occidentale	8	8
Moringa	Moringa oleifera	40	40
Nispero	Manilkara zapota	80	80
Palma Zancana	Roystonea regia	884	0
Samán	Samanea saman	280	0
Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium	5.359	457
Tulipán	Spathodea campanulata	3.416	2.500
Urapán	Fraxinus uhdei	285	285
Yaca	Artocarpus heterophyllus	70	70
Total		33.154	6.272

- Entregas de material vegetal realizadas durante el 2022

Prevía autorización de la Dirección y Subdirección de investigaciones, fueron entregadas 5840 plántulas entre las que se encuentran especies como: Guadua angustifolia, Acacia robinia, Acacia roja, Acacia rosada, Aguacatillo, Guanábana, Árbol del pan, Tulipán, Tachuelo, Caracolí, Urapan, Marañón, Chachafruto, Balso Tambor, Paullina, Chambimbe, Palma pacaya, Papayuela, Jagua, Piñuela, Yaca, Samán, Mamey, Guácimo, Palma botella, Níspero, Fierro, entre otras.

Estas plántulas fueron destinadas a diferentes procesos de reforestación, enriquecimiento y restauración ecológica de cuencas y microcuencas en el Departamento. Para cada entrega se realizó el procedimiento establecido, diligenciando los formatos formalizados.



- Visitas realizadas al vivero del PNRV.

Se recibió en el vivero del PNR El vínculo una visita técnica por parte de funcionarios del ICA con el fin de validar y revisar todo lo relacionado al registro otorgado para el mismo. La validación se realizó principalmente en términos de operación e instalaciones del vivero.

- Participación en comités, reuniones, intercambio de conocimientos, entre otros.

Se realizó representación de la entidad en diferentes comités, reuniones e intercambio de conocimientos tales como:

- 4 mesas intersectoriales de la cuenca Amaime – Coronado (Municipio de Cerrito)
- 2 comités técnicos del PNRV (1 virtual y 1 presencial en el PNRV)
- 6 socializaciones y talleres sobre la actualización del PMA (Presenciales en el PNRV)
- 1 reunión de seguimiento a la implementación del PMA (virtual)
- 2 reuniones de la junta administradora del agua de la zona (Presencial corregimiento la unidad)
- 5 reuniones de investigaciones, ejecución de proyectos, plan de acción y formulación de proyectos.
- Participación en encuentro departamental de acueductos rurales.
- Participación en mesa departamental SIDAP.
- Participación en gira de experiencias significativa en áreas protegidas en el marco de la actualización de los planes de manejo.
- Otras actividades de importancia para el Proceso.

- 3 (tres) Gestiones y acercamiento con la empresa encargada de la malla vial con el fin de articular procesos sobre fauna silvestre, de gran importancia para el proceso.
- 1 (uno) acompañamiento al IDEAM en el mantenimiento, revisión y adecuación de la estación meteorológica de gran importancia para procesos de investigación.
- 1 (una) Participación en conjunto con equipo de trabajo de INCIVA en gira técnica al sistema de acueducto rural al que pertenece el PNRV.
- 4 (cuatro) apoyos en la gestión interinstitucional con la CVC, con el fin de ejecutar proceso de enriquecimiento forestal en el PNRV.
- Participación en reunión sobre riesgos por ola invernal en el jardín botánico Juan María Céspedes.
- 2 (dos) acompañamientos a la revisión y ejecución de proyectos en el PNRV en lo que respecta a infraestructura y compensaciones ambientales.
- 1 (una) actividad de seguimiento y monitoreo a la zona intangible y de conservación del PNRV.

2.1.6. Jardín Botánico Juan María Céspedes

Se acompañaron las siguientes actividades:

- Exposición itinerante de socialización de los resultados del Proyecto: Estado de conservación del Bosque seco tropical en el Centro Norte del Valle del Cauca. Los municipios visitados fueron: Cali, Yotoco, Tuluá, Roldanillo.
- Adecuación de la señalética de áreas y especies de las colecciones vivas del Jardín Botánico. Se produjeron 18 vallas de áreas y 90 rótulos para las especies.
- El 23 de noviembre de 2022 se llevó a cabo la presentación del Plan de Manejo Ambiental del Parque Natural Regional Mateguadua y se conformó el Comité de co-manejo del área protegida. Esta reunión se llevó a cabo en el Parque de la Guadua en el Municipio de Tuluá y en ella estuvieron presentes Se contó con la participación de CVC, Red de Reservas naturales, Junta de Acción Comunal, Institución educativa Gimnasio del Pacífico y la UCEVA.
- Durante el mes de agosto de 2022, se llevó a cabo la socialización de los avances del proyecto: Estado de Conservación del Bosque seco tropical en el centro Norte del Valle del Cauca. Dicho evento se desarrolló en la Unidad Central del Valle del Cauca.

2.1.7. Herbario TULV

Durante el 2022, se siguió desarrollando el proceso de curaduría geográfica de las colecciones de referencia del Herbario TULV a cargo de la contratista Isabela Tobar.

- Curaduría geográfica de 9000 registros de la base de datos del Herbario TULV

Se continuó con la validación de la información geográfica para el último departamento que resta por georreferenciar, el cual corresponde al Valle del Cauca (13625 ejemplares). Para el mes de septiembre se habían revisado 8639 coordenadas geográficas junto a localidades, para Diciembre se reporta un total de 9579 datos curados.

Igualmente, se reporta que, durante la revisión de localidades para el municipio de Tuluá, especialmente el corregimiento de Santa Lucía se observan diversos registros dentro de esta entidad político – administrativo con el mismo valor de latitud y longitud.

- Actualización del Registro Nacional de Colecciones Biológicas (RNC)

Actividad que consiste en suministrar toda la información requerida de los especímenes depositados en la colección general (plantas y hongos) y especial (ejemplares tipo) del Herbario TULV para los 19584 ejemplares ingresados a la fecha dentro de la colección.

Captura de pantalla de la página web del Registro Nacional de Colecciones Biológicas (RNC)



La actualización de la información y carga de documentos se realizó el día 18 de noviembre del 2022 y fue negada la actualización debido a que INCIVA no ha establecido Misión, Visión, Política de colecciones y la definición de la estructura organizativa para la curaduría del Herbario .

- Apoyar la realización de informes, requerimientos, solicitudes, registros, tramites, actualizaciones, o reportes a entes de control o entidades pertinentes.

Se recepcionó vegetal que se encontraba bajo condición de préstamo en el Herbario Nacional Colombiano (COL). Se anexa a dicha colección dos paratipos de la especie *Matisia anchicayana* Fern.Alonso (Malvaceae). Igualmente, se actualizó la información asociada a ejemplares tipo en una nueva base de datos.

Ingreso de ejemplares tipo, revisión y actualización de la información asociada a la colección especial del Herbario TULV



- IV Simposio de Colecciones Botánicas de Referencia

En el marco del XI Congreso Colombiano de Botánica se participó con la ponencia “Biodiversidad para la paz y la reconciliación en tiempos de cambio climático”, con la presentación titulada “CURADURÍA DE 45 AÑOS DE HISTORIA: VALIDACIÓN GEOGRÁFICA Y TAXONÓMICA DE LOS EJEMPLARES DEPOSITADOS EN LA COLECCIÓN BOTÁNICA DEL HERBARIO TULV”. Evento que permitió desarrollar un análisis general sobre el estado actual de la colección del

herbario, a nivel taxonómico y geográfico e identificar vacíos de información y retos asociados al manejo de la colección.

2.1.8. Colecciones y plantaciones del Jardín Botánico del Valle Juan María Céspedes

Algunos de los mecanismos de conservación que poseen los jardines botánicos, son las colecciones y plantaciones. Vale mencionar que la diferencia entre una y otra se debe a la finalidad; mientras que una plantación se orienta a la medición, a los ensayos de asociaciones, al conocimiento del comportamiento de la especie asociado a otras especies o con individuos de la misma, las colecciones tienen como finalidad la conservación de la especie, sin necesidad de que se generen trabajos adicionales, solo los relacionados con la conservación de esta.

- Plantación comercial de guadua

Esta plantación fue la más afectada hace 15 años por el ataque de muerte descendente (*Pseudomonas* sp.) y pudrición de renuevos (*Erwinia* sp.), hoy presenta un regular estado de mantenimiento y de conservación. Durante el año 2022 no se pudo realizar mantenimiento.

Individuos de *Guadua angustifolia* K.



- Colección de Zamias

Esta área se encuentra en el área de recepción de visitantes, su estado de conservación, después de la construcción del alcantarillado (que pasa por el área), es malo, debido a que fueron afectados algunos ejemplares con las excavaciones, así como la desaparición de algunos individuos debido a la falta de mantenimiento. Los principales géneros son: *Zamia*, *Ceratozamia*, *Dioon*, *Microzamia*, *Cyca*. Esta colección se le realizaron 4 mantenimientos durante el año 2022.

- Colección de Palmas

La colección de Palmas, con 56 especies, es una de las más importantes del país, y se encuentra en regular estado de conservación. Es importante resaltar que la colección está asociada al área de tránsito de los visitantes, generando una imagen no adecuada. Buena parte de las especies sembradas presentan una buena adaptación. Convirtiéndose en prioritario su mantenimiento. Esta colección se le realizaron cuatro mantenimientos durante el año 2022.

- Colección de Maderables

La colección de maderables presenta un estado de conservación aceptable. En mayo y junio del presente año Juan Bautista Adarve acompañado de dos contratistas realizaron mantenimiento del área y reintroducción de algunas especies. Esta colección al igual que las palmas se encuentra dentro de los recorridos habituales de los visitantes, lo que hace imperioso el mantenimiento.

- Museo etnobotánico

El Museo Etnobotánico es el eje de la atención a los visitantes, ya que en ella se muestra la relación entre hombre y planta a través de los usos. Hace aproximadamente tres meses se realizó la reintroducción de algunas especies, así como la poda y mantenimiento de los materiales existentes. Faltan otras especies que aún no se consiguen, pero se requiere un trabajo continuo para garantizar la conservación de las colecciones y las nuevas introducciones.

- Colección de Heliconias

La colección de heliconias hace parte de una investigación sobre las especies de este grupo desarrollada por el Biólogo Wilson Devia y el Licenciado Francisco Prado, presentes en el Valle del Cauca, que se ha nutrido de donaciones de particulares y de otros jardines botánicos, esta a su vez ha nutrido colecciones de cultivadores de la región. La colección inicialmente se instaló en la Escuela de Silvicultura (edificación) y luego a través de una tesis de grado desarrollada con tecnólogos de la UCEVA, fue trasladada a la playa, cerca de Casa Amarilla. Se posee entre Heliconiaceae, Zingiberaceae, Maranthaceae y Strilitzaceae unas 45 especies (Evaluar datos). Este grupo de plantas son muy exigentes en mantenimiento. Esta colección se ha visto afectada por los procesos erosivos asociados al río Tuluá. Es necesario poder recuperar parte de las especies que se encuentran diseminadas al interior del mismo Jardín Botánico. Durante el año 2022 solo se realizó un mantenimiento.

Daño al área de la colección de Heliconias



- Colección de Aráceas

Esta es una de las colecciones de la que se tienen muy pocas especies en campo. Se propone como acción adicional hacer un enriquecimiento de la misma con especies características de Bosque seco tropical. Durante el año 2022 se realizó un mantenimiento.

- Colección de ecotipos de Guadua proyecto Colciencias

La colección de ecotipos ha sido la base para dos proyectos de investigación genética (USACA - UTP). En él están depositados 84 ecotipos (Evaluar) colectados en toda Colombia. Presenta problemas con el mantenimiento. Se observa Invasión de *G. Weberbaueri*. Esta colección se le empezó a hacer mantenimiento en el mes de diciembre, después de 2 años sin intervenciones.

Ingreso a la colección de Guaduas y bambúes



- Colección Ecotipos – Bioregión

La colección de ecotipos de bioregión presenta un mal estado de conservación por el crecimiento de la maleza, así como por el hecho de no haber terminado las actividades de soca del área. Esta colección no se le realiza mantenimiento hace 5 años.

- Colección de Orquídeas

La colección surge de donaciones de otros jardines botánicos y de varias investigaciones asociadas a las poblaciones de *Cattleya quadricolor* y *Rodriguezia granadensis*. Estaba alojada en el antiguo vivero, que fue trasladado a la parte trasera del herbario. Esta colección no se le realiza mantenimiento desde hace 3 años.

- Colección de Bambúes

A la colección se le hizo mantenimiento hace 3 años, Presenta un avanzado deterioro de *Bambusa tulda*. El crecimiento incontrolado de *Bambusa longispiculata*. La pérdida de *Phyllostachys dulcis*, *P. nigra*, *P. nigra henon*, Este año no se pudo hacer mantenimiento.

2.1.9. Parque Natural Regional Mateguadua (PNR)

Con la actualización del plan de manejo del parque natural queda consignada la caracterización del parque y se evidencian las necesidades y urgencias frente al manejo del área. El PNR presenta dificultades para su conservación debido a la pérdida de una parte de los cercos, así como la vigilancia que se realizaba de forma permanente. Hace 5 años no se hace mantenimiento de cercos. Se requiere de manera urgente garantizar la vigilancia y el control de toda

el área, así como el mantenimiento de las vías de acceso; al respecto se solicitó asignación de recursos específicos para el área a las directivas de INCIVA.

Panorámica del PNR Mateguadua



2.2. Arqueología

2.2.1. Museo Arqueológico Calima-Darién

- Colecciones y mantenimiento

Revisión de estado y manejo de la colección del MAC, aprovechando el formato ICANH como aplicativo para su movilidad. Un logro importante fue el aumento o fortalecimiento de piezas tardías del centro norte del Valle del Cauca, con las cuales se mejora el número de elementos de exhibición.

Piezas colectadas en Cali, que reforzaran la colección del MAC



Piezas colectadas en Riofrio, que reforzaran la colección del MAC



Ejercicio de registro y verificación de estado de colección



- Acompañamiento y desarrollo de actividades de construcción del módulo de ventas y espacios sanitarios en el Museo Arqueológico Calima

Se adelantó acompañamiento para que la obra en mención fuera acorde a los procesos inherentes al museo y que no se afectara el desarrollo del mantenimiento de las colecciones y de las actividades de los guías y museológicas.



2.2.2. Proyectos y estudios

Se desarrolló el estudio de investigación arqueológica, dentro de un estudio de arqueología preventiva “PROYECTO VÍA DE SALIDA HACIENDA SAN RAFAEL (INGENIO PICHICHI), CORREGIMIENTO EL VÍNCULO, MUNICIPIO DE BUGA, VALLE DEL CAUCA. PROSPECCIÓN Y PLAN DE MANEJO”. El cual permitió que los resultados de dispersión de la investigación demuestran que el sitio donde se va a construir la vía de Salida Hacienda San Rafael (Ingenio Pichichi), Corregimiento El Vínculo, Municipio de Buga, Valle del Cauca, no presenta asentamientos, ni precolombinos, ni coloniales o republicanos. Por lo tanto, se propone la medida de monitoreo arqueológico para toda el área del proyecto, con el fin de comprobar o refutar durante el acompañamiento arqueológico permanente de la remoción de suelos, la existencia de evidencias arqueológicas dentro del área del proyecto. Conforme a lo anterior, se especifica que el proyecto debe contar con los suficientes profesionales idóneos que cubran todos los frentes de trabajo abiertos para la revisión de la remoción de suelos que alcanzará los 40cm de profundidad, que serán debidamente registrados en fichas de campo y con georreferenciación.

Así mismo, se terminaron proyectos de arqueología preventiva con la alcaldía de Cali.

Aspecto de un perfil estratigráfico de un sondeo en la zona. Nótese la compactación y la profundidad de la capa húmica.



2.2.3. Guiones científicos

Esta propuesta de investigación trató de hacer una presentación con base en los procesos de investigación arqueológica hechos en el Valle del Cauca, municipio de Versalles.

Así mismo se apoyó al municipio de Yotoco en diseño de guion científico para exhibir una colección arqueológica en la casa de la cultura.

2.2.4. Charlas referentes a los programas de arqueología preventiva.

Charla de patrimonio arqueológico estudiado en la ciudad de Buga como ponente en el XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE TURISMO RELIGIOSO Y SUSTENTABLE 2022. El día 27 de octubre de 2022.

2.2.5. Acompañamiento registro de colecciones paleontológicas.

Por otro lado, se adelantó la asesoría del registro de colecciones paleontológicas, dado el caso de Paso del La Torre, del cual se hallaron los elementos en Yumbo, gracias a un proceso de acercamiento con las personadas tenedoras.

Molares de megafauna en el Valle del Cauca



Elementos a los que se le asesoró para ser registrados ante el Servicio Geológico Nacional. Este trabajo consistió en varias visitas y acompañamiento en el proceso manual de registro e inserción en base de datos.

- Incautación por tenencia ilegal.

La Policía Nacional, juntamente con INCIVA adelantaron una campaña contra el tráfico del patrimonio arqueológico, para ello se adelantaron visitas a anticuarios de la ciudad con el fin de informar y sensibilizar a los propietarios de estos lugares para evitar el comercio de piezas arqueológicas.

Una de las visitas realizada el 23 de septiembre de 2022 terminó con la incautación de 78 piezas arqueológicas de diversas regiones del país, las cuales posteriormente fueron identificadas, relacionadas y registradas ante el ICANH para posteriormente solicitar la tenencia para la entidad.

Acompañamiento Policía Nacional



2.2.6. Componente de divulgación de eventos en Arqueología

2.2.6.1. Eventos científicos

El equipo de investigación en arqueología de INCIVA, presentó en el marco del IX Congreso Internacional sobre Patrimonio Industrial. Tendencias y nuevas representaciones, llevado a cabo del 11 al 13 de mayo de 2022 en Monterrey Nuevo León México, Colegio de la Frontera Norte, tres ponencias en donde se expusieron los resultados de los estudios realizados entorno a los diferentes proyectos de arqueología preventiva a cargo de la institución. Las ponencias quedaron para su consulta en el canal de Youtube del el Colegio de la Frontera Norte El Colef.

Las ponencias presentadas fueron las siguientes:

- “Cervecería los Andes de lo artesanal a los Industrial: Historia de la cerveza en Santiago de Cali (Colombia) en la 1ra mitad del Siglo XX” presentada por la arqueóloga Nayibe Guerrero y la historiadora Diana Romero.
- “Haciendas y cañaduzales: Inicio de la historia Industrial del Cauca, Colombia” presentada por la arqueóloga Sonia Blanco y el arquitecto Carlos Zapata.
- Transformaciones del territorio, impacto sobre el patrimonio industrial en la ciudad de Cali, Colombia” presentada por la arqueóloga Natalia Robayo.

Por otra parte, INCIVA participó en el Congreso Colombiano de Arqueología 2022 realizado en Popayán entre el 15 y 17 de junio en la Universidad del Cauca con ocho ponencias, además de la coordinación del Simposio: Prácticas funerarias y condiciones de vida en Colombia prehispánica y de contacto hispánico conjuntamente con la Universidad Nacional y la Universidad del Valle, en el que se recibieron 11 ponencias y 5 posters de diferentes investigadores del país. Las ocho ponencias presentadas expusieron los logros obtenidos en el marco de los Programas de Arqueología Preventiva ejecutados por INCIVA.

- ✓ **SIMPOSIO 5. Patrimonio Arqueológico: debates y tensiones contemporáneos.** J. Vargas y P. Argüello.
Auditorio Nuevo Edificio Ciencias Humanas.

Ponencia 1.

Intervenciones arqueológicas en haciendas coloniales, iglesias, estaciones de ferrocarril y otros BIC, nuevas perspectivas de análisis y gestión patrimonial.

Sonia Blanco, INCIVA; Natalia Robayo, INCIVA y Carlos Alberto Zapata Albán, INCIVA.

- ✓ **SIMPOSIO 8. Prácticas Funerarias Prehispánicas. Prácticas funerarias y condiciones de vida en Colombia prehispánica.** J. Rodríguez, C. Rodríguez y S. Blanco.
Auditorio Nuevo Edificio Ciencias Humanas.

Ponencia 2.

Prácticas funerarias y condiciones de vida prehispánicas en el Valle del Cauca. Sonia Blanco, INCIVA; Carlos A. Rodríguez, Universidad del Valle y José V. Rodríguez C., Universidad Nacional de Colombia.

- ✓ **SIMPOSIO 9. Arqueología preventiva en Colombia, avances y perspectivas.** J. Giraldo y L. Sepúlveda.
Auditorio García Márquez (El Carmen).

Ponencia 7.

Construcción de territorio a través de programas de arqueología preventiva en la ciudad de Santiago de Cali. Natalia Robayo, INCIVA y Carlos Alberto Zapata Albán, INCIVA- CITCE. Universidad del Valle.

Ponencia 9.

Alfarería en el Cantón de Cali: Estudio comparativo de la loza, porcelana y semiporcelana de los siglos XIX y XX.

Nayibe Guerrero, Antropóloga. INCIVA y Diana Romero, Historiadora. INCIVA.

- ✓ **SIMPOSIO 11. Geoarqueología. Método y práctica de la Geoarqueología en Colombia.** M. Bermúdez y C. López.

Auditorio Álvaro Simmonds Pardo (Casa Rosada).

Ponencia 5.

Aplicación de técnicas geofísicas para la intervención de contextos históricos y urbanos en el Valle del Cauca. Sonia Blanco, INCIVA, Natalia Robayo, Arqdatum Patrimonio S.A.S., Carlos Alberto Zapata Albán, INCIVA y Miguel Saumett, Geosense S.A.S.

- ✓ **SIMPOSIO 12. Fundamentos de la Arqueología. Reflexión. Desafíos conceptuales de la arqueología.** H. Henderson, L. Velásquez y R. Robles.
Auditorio Fundadores (Santo Domingo).
Ponencia 10.
Las ciudades como documentos históricos, “arqueologías” en contextos urbanos
Natalia Robayo, Investigadora asociada, INCIVA y Sonia Blanco, Profesional Universitario INCIVA.
- ✓ **SIMPOSIO 13. Arqueología Histórica. Arqueología desde la ciudad. Recuperación de las memorias históricas en el suroccidente de Colombia.** M. C. Hernández y S. Coral.
Auditorio García Márquez (El Carmen).
Ponencia 5.
Ocupaciones e intervenciones en el territorio, una lectura arqueológica del caso Parque Río Cali en el municipio de Santiago de Cali.
Johane Yama. Arquitecta, Investigadora Asociada, INCIVA. Jaime Argote. Antropólogo, Investigador Asociado, INCIVA y Natalia Robayo, Arqueóloga, Investigadora Asociada, INCIVA.
Ponencia 8.
Materia y técnica en arquitectura, saberes recuperados desde la arqueología.
Carlos Alberto Zapata Albán, Arquitecto. Investigador asociado INCIVA y Nayibe Guerrero. Antropóloga, Investigadora Asociada, INCIVA.

Registro fotográfico



- Simposio Malagana 30 años

Ad portas de conmemorarse los treinta años del hallazgo de uno de los sitios arqueológicos más importantes hallados en Colombia durante los últimos cincuenta años, INCIVA se asoció con entidades como la Alcaldía de Palmira, ICANH, El museo del oro del Banco de la República- Cali, el Museo Arqueológico de Palmira, Comfandi, la fundación Cultura Malagana y la Fundación Ecoparque Llanogrande FELLG, para llevar a cabo el Simposio Malagana 30 años el cual se realizó en el Centro de Convenciones de Palmira los días 20 y 21 de octubre.

El simposio fue un reencuentro de los investigadores que tuvieron oportunidad de vivir de cerca el hallazgo de Malagana, del cual INCIVA lideró las temporadas de excavaciones arqueológicas que permitieron estudiar el lugar, además de la presentación de diversas investigaciones regionales con enfoque en Malagana desde diversas perspectivas y campos del conocimiento.

En el simposio y como parte de la agenda académica la funcionaria M.Sc. Sonia Blanco presentó la ponencia: “Territorialidad, intercambio e ideas en el mundo Malagana” e igualmente se organizó el “Intercambio de saberes” entre guaqueros, académicos y personal administrativo que hace 30 años gestionaron y vivenciaron las intervenciones en Malagana, el cual fue moderado por la contratista de INCIVA Natalia Robayo.

Mas de 250 personas asistieron al evento entre presenciales y virtuales.

Registro fotográfico



- Congreso latinoamericano CLASMAC (VII CLA + VIII LASCLA): arqueometría, arte y conservación del patrimonio cultural

En el marco del Congreso Latinoamericano CLASMAC (VII CLA + VIII LASCLA): Arqueometría, Arte y Conservación del Patrimonio Cultural, que se realizó en San José de Mayo Uruguay tanto de forma virtual como presencial, entre los 25 y 28 del mes de octubre, INCIVA participó de forma virtual a través de la ponencia: “Aplicación de métodos de prospección geofísica en la intervención de contextos históricos y urbanos en el Valle del Cauca, Colombia”, a cargo de las arqueólogas: Sonia Blanco, Natalia Robayo, el arquitecto Carlos Zapata junto al Ingeniero Miguel Saummet de la firma Geosence.

2.2.6.2. Capacitaciones, charlas y conversatorios

Desde enero a diciembre de 2022 se dictaron las siguientes charlas sobre patrimonio y arqueología preventiva:

- ✓ Se adelantó la charla para la apropiación del patrimonio: “Encuentro Intergeneracional para la recuperación de la historia del Corregimiento de Pance”. Parque de las Garza- Pance. Febrero 18 de 2022.
- ✓ El día 15 de marzo se llevó a cabo la capacitación del personal de apoyo de campo correspondiente a las intervenciones arqueológicas en paseo Bolívar por parte del grupo de arqueología de INCIVA.
- ✓ El sábado 26 de marzo de 2022 se adelantó una visita a las intervenciones del Paseo Bolívar por parte del Observatorio Ciudadano del Patrimonio de Cali en donde se realizó una charla acerca del patrimonio arqueológico y los hallazgos realizados por INCIVA.
- ✓ En el marco del día internacional de los museos, se llevó a cabo el lanzamiento del mapa arqueológico del Valle “Fronteras lingüísticas del siglo XVI. Grupos indígenas y conquista española”, evento realizado el jueves 19 de mayo en el Banco de la República. Colaboraron en ese proyecto ICAANH, INCIVA, Institución educativa

Antonio José Camacho y Banco de la República Cali. Es el primer Departamento que cuenta con este insumo didáctico.

- ✓ En virtud del desplome de la fachada sur de la iglesia de la inmaculada y como espacio reflexivo en pro de la protección, mantenimiento y primeros auxilios del bien, se adelantó conversatorio organizado por la Universidad del Valle con la participación de INCIVA.
- ✓ En el marco del proyecto Mejoramiento Mediante Construcción de la Segunda Calzada de la vía Cali – Candelaria se realizó una reunión de socialización en dónde expuso los resultados de la fase de campo correspondientes al programa de arqueología preventiva adelantado por INCIVA en dicha vía, dirigido a la comunidad de Poblado Campestre. Para esta actividad se diseñó plegable divulgativo el cual se entregó a la comunidad.
- ✓ Para dar cumplimiento con el plan de manejo arqueológico correspondiente al Programa de Arqueología Preventiva Proyecto Parque Río Cali se organizó el conversatorio “Arqueología en la Ciudad” en el marco de la Exposición: “Cali Revive tú Patrimonio”. La charla versó sobre la ejecución de la práctica de la arqueología en campo, así como también a la hora de analizar el material recolectado en laboratorio y el contexto histórico de las evidencias. que los mismos elementos nos ayudan a vislumbrar.
- ✓ Para dar cumplimiento con el ítem de divulgación aprobado por el ICANH para el caso de proyecto Parque Río Cali - Paseo Bolívar, se socializaron a la comunidad las actividades correspondientes a la fase de prospección; la reunión fue programada por la Secretarí de Infraestructura del municipio de Cali y como asistentes estuvieron el Secretario, el consorcio constructor, la interventoría, además de la comunidad. El evento se llevó a cabo en el auditorio de la plazoleta Jairo Varela.
- ✓ En el marco del conversatorio Múltiples miradas del Patrimonio en el marco de la celebración del mes del patrimonio se preparó por parte de la arqueóloga Natalia Robayo la conferencia denominada: “Transformaciones de ciudad: reflexión desde la arqueología y el patrimonio, evento que se llevó a cabo en la sala de música del Banco de la Republica de Cali.
- ✓ En trabajo conjunto con la Alcaldía Municipal de Palmira y en el marco del día internacional del turismo la arqueóloga Sonia Blanco dictó la charla “patrimonio y arqueología un atractivo turístico para gestionar”, el evento se llevó a cabo en la Cámara de Comercio de la ciudad y contó con la presencia esencialmente de operadores turísticos, guías, y emprendedores.
- ✓ Con el objetivo de divulgar los resultados de los diferentes proyectos de arqueología que actualmente desarrolla INCIVA, se realizaron tomas de apoyo de las evidencias in situ tanto fotografías como en videos, encontradas durante el acompañamiento arqueológico realizado al cambio de piso del piso del primer nivel del Edificio San Luis y en el marco del proyecto de arqueología preventiva Parque Rio Cali sector Paseo Bolívar. Igualmente se socializa los hallazgos con la comunidad en general, con los trabajadores de la Asamblea y con los diputados que se interesaron por los hallazgos.

2.2.6.3. Visitas de campo

La arqueología pública implica que el grupo de investigación que tiene a su cargo la intervención de los sitios arqueológicos atienda a diversos públicos en campo.

En el mes de junio los estudiantes de arqueología de la Universidad Externado de Colombia visitaron el Paseo Bolívar con el fin de conocer las experiencias investigativas de INCIVA en contextos urbanos, así como la puesta en valor de algunas evidencias.

Durante el desarrollo del trabajo de campo realizado en el marco del proyecto Parque Río Cali – Sector Paseo Bolívar, se recibe visita de los estudiantes del curso Intervención en las Edificaciones Existentes de Arquitectura de la Universidad del Valle con el fin de mostrar a los estudiantes los diferentes momentos de intervención de la ciudad y particularmente el Puente Ortiz, que ha tenido la ciudad durante el paso de los años. Dando a conocer el valor de

estos vestigios arqueológicos y las técnicas, tecnologías y saberes que se pueden recuperar a través de esta investigación.

Registro fotográfico



2.2.6.4. Piezas divulgativas de Arqueología

- ✓ Con el objetivo de comunicar el que hacer de los arqueólogos y difundir los resultados de las intervenciones arqueológicas adelantadas por INCIVA, juntamente con la subdirección de mercadeo se trabajó en redes a través de la elaboración y difusión de piezas divulgativas (comunicados de prensa, videos, etc).
- ✓ En virtud de los percances sucedidos en la Iglesia Nuestra Señora del Rosario en Jamundí Valle, el grupo de arqueología del INCIVA y el director de la institución se atiende a prensa en este caso el noticiero 90 minutos y al público en general: explicando las medidas que se deberán tomar dadas las circunstancias y el estado de la edificación. La nota de prensa también es divulgada por el Canal Caracol.
- ✓ Durante el mes de agosto se adelantó en conjunto con el equipo de audiovisuales y de mercadeo y divulgación de la Institución, dos textos informativos con el desarrollo y los avances realizados durante el montaje de la exposición Cali Viva tu Patrimonio, y el apoyo brindado dado el desplome de la Capilla de la Inmaculada, en el complejo de San Francisco y de la Parroquia de Nuestra Señora del Rosario en Jamundí, para ser publicados en el boletín interno.

Piezas divulgativas diseñadas para boletín



2.2.6.5. Exposiciones de Arqueología

- Exposición Cali Revive Tú Patrimonio

Durante el mes de julio se llevó a cabo la producción, montaje y acto inaugural de la exposición "Cali Revive Tú Patrimonio" en el Centro Cultural de Comfandi de Cali, como resultado de las estrategias divulgativas y la puesta en valor social de las evidencias arqueológicas rescatadas en el marco del contrato interadministrativo N° 4151.0.26.1.1389 de 2021- Intervenciones Paseo Bolívar firmado con la Secretaría de Infraestructura de Cali.

Como complemento el equipo de investigación en arqueología de INCIVA, capacitó además a los guías que estarán a cargo de los recorridos de la exposición "Cali Revive tu Patrimonio", suministrándole las herramientas conceptuales y técnicas para realizar las guías que incluyen talleres y otras actividades. Igualmente se diseñó una cartilla para talleres.

Montaje exposición



2.2.6.6. Ejecución programas de arqueología preventiva

Durante los meses de enero a julio de 2022 se llevaron a cabo actividades de campo y de laboratorio. En terreno se ha adelantado la prospección parcial, excavaciones y monitoreos en el denominado “Paseo Bolívar” y Av.2 N, de acuerdo con el protocolo autorizado por el ICANH a través de la autorización de intervención arqueológica N° 5090.

Las actividades de campo iniciaron con la marcación de los pozos de sondeo y excavaciones proyectadas de acuerdo con los resultados del georadar, realizado por el equipo de arqueología de INCIVA.

Entre los meses de octubre y noviembre del 2022 el equipo de arqueología de INCIVA inició las labores de monitoreo arqueológico en el Paseo Bolívar en la margen anexa al Centro Administrativo Municipal CAM.

Durante las obras de cambio de piso, se han realizado una serie de excavaciones, algunas superficiales y otras profundas, en las que se han podido evidenciar varios contextos arqueológicos localizados entre los niveles 990.517 y 989.386 los cuales están vinculados a los diferentes momentos constructivos urbanísticos de la ciudad, inscritos en dos sitios cuyas evidencias hasta el momento encontradas se pueden subscribir al siglo XX: el primero de ellos corresponde al sitio 15, el más cercano al río, y las evidencias se relacionan a lo que se denominó en el siglo pasado parque Mallarino; el segundo, el sitio 14, ubicado al norte del anterior, comprende lo que fueron dos espacios bien diferenciados: la calle Pichincha, que separaba en ese entonces el cuartel, del barrio La María y la plaza de armas del cuartel Pichincha, que en un nivel más bajo que la calle, llegaba al norte hasta el denominado río Nuevo, hoy Av. 2ª norte.

Las actividades de laboratorio se han centrado en el inventario, separación, limpieza, clasificación, registro y embalaje de diversos materiales arqueológicos como: cerámica, loza, materiales constructivos, vidrio, metal, líticos, entre otros.

Además, se adelantó la interpretación y contextualización histórica de los hallazgos a partir de documentos de archivo y cartografía.

Localización de los diversos contextos identificados



Durante los meses de enero a julio de 2022 se adelantaron trámites de adenda ante ICANH para la ampliación del tiempo de ejecución de los proyectos: Intervención Arqueológica N° 7208, correspondiente al "Programa de arqueología preventiva fase de monitoreo arqueológico, mejoramiento vía 3202 Cali — Cruce Candelaria tramo Cavasa-Cruce Candelaria" y Autorización de Intervención Arqueológica N° 8623 correspondiente al Programa de arqueología Preventiva Proyecto de mejoramiento vía 3202 Cali – Cruce Candelaria, tramo Cali - Cavasa, Km. 0+860 al Km. 10+760. Fase de re-prospección, excavación, rescate y monitoreo arqueológico, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca.

- ✓ Se finalizó la etapa de campo fase III monitoreo del proyecto: Programa de arqueología preventiva proyecto de mejoramiento vía 3202 Cali – Cruce Candelaria, tramo Cali - Cavasa, Km. 0+860 al Km. 10+760. Fase de Re-prospección, excavación, rescate y monitoreo arqueológico, municipio de Candelaria, Departamento del Valle del Cauca. Autorización de Intervención Arqueológica N° 8623.
- ✓ Finalización fase de campo Plan de manejo arqueológica vía Cali-Cavasa.
- ✓ Inicio fase de laboratorio vía Cali- Cavasa

2.2.6.7. Asistencia técnica

- Capilla La Inmaculada Complejo San Francisco Cali

Una vez ocurrido el desplome de parte de la fachada sur en el quinto tramo de la capilla La Inmaculada, contando desde la Torre Mudéjar hacia la portada del Templo San Francisco, el 24 de mayo del año en curso, el equipo técnico de INCIVA acudió para brindar el acompañamiento en lo que se denominó "la primera fase de primeros auxilios". Las actividades de acompañamiento en esta fase, se han realizado con el objetivo de proteger y salvaguardar los elementos arqueológicos representativos que se identifiquen durante los movimientos mecanizados del material constructivo, con el propósito de contextualizar los hallazgos; para esto, se realizaron recorridos al interior y alrededores del complejo, con el fin de evidenciar otros posibles daños y afectaciones a este bien cultural y se llevó a cabo una recolección y caracterización de artefactos que fueron separados y resguardados como materiales de referencia.

Se buscaban rescatar las mencionadas evidencias arqueológicas, para su posterior intervención, dar claridad de las causas del colapso y liberar las áreas que serán intervenidas con el apuntalamiento y/o desmonte de la estructura de la cubierta afectada. Durante el desmonte se recuperará información importante relacionadas con las técnicas constructivas, conocimientos, saberes y oficios.

Registro fotográfico

Colapso fachada sur capilla La inmaculada



- Edificio San Luis

Se realizó por parte del equipo técnico de arqueología de INCIVA el acompañamiento arqueológico en las actividades de excavación en el Edificio San Luis, en donde funciona actualmente la Asamblea Departamental; se evidenció lo que podría corresponder a acequias del primer sistema de acueducto colonial que tuvo la ciudad, implementado desde 1796 con rocas de río, ladrillo y calicanto hasta 1919 donde se empieza a instalar la primera red de tubería en hierro. En el sector también se registró un piso en roca con los cimientos de lo que parece correspondieron a las columnas del edificio. Las evidencias fueron registradas tanto en dibujo en planta labor que realizan los arquitectos y en perfil para realizar estudios especializados como sin Matrix Harris, igualmente se tomaron fotografías y videos con dron para futuros levantamientos y además para apoyar las actividades de divulgación.

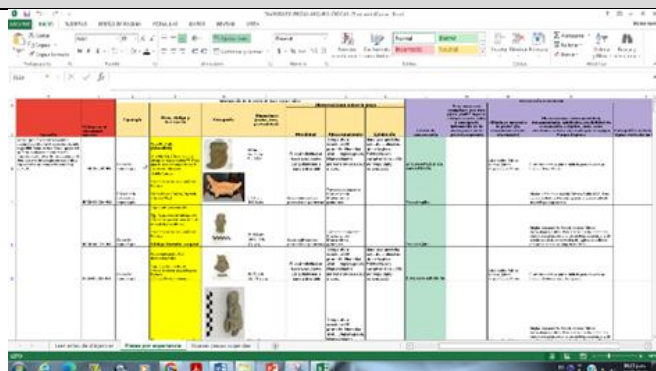
- Proyecto Malva

Desde el equipo técnico de arqueología se ha brindado el acompañamiento al proyecto MALVA en la revisión del inventario de piezas arqueológicas escogidas para acompañar el guión museográfico, la valoración de su estado de conservación y la elaboración de los lineamientos técnicos para transporte y manipulación durante el montaje.

Igualmente se ha adelantado la revisión de textos del horizonte antropológico a los cuales se le han hecho aportes y ajustes.

Asesoría MALVA- Visitas Museo arqueológico Calima

Cotización réplicas




ITEM	DESCRIPCIÓN	FOTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Replica de cerámica (fragmento de vasija)		1	\$ 200.000	\$ 200.000
2	Replica de cerámica (fragmento de vasija)		1	\$ 150.000	\$ 150.000
3	Replica de cerámica (fragmento de vasija)		1	\$ 275.000	\$ 275.000

- POT Palmira

Durante el mes de octubre se asesoró el diligenciamiento de fichas correspondientes al Inventario Del Patrimonio Cultural (patrimonio arqueológico) del municipio de Palmira elaboradas por la Secretaría de Planeación las cuales serán incluidas en el POT del municipio con el propósito de inventariar, salvaguardar, gestionar y espacializar el patrimonio arqueológico del municipio.

El diligenciamiento de las fichas fue coordinado por el arquitecto Felipe Velásquez adscrito a la Secretaría de Cultura del Municipio.

POT Palmira

SITIO ARQUEOLÓGICO: MALAGANA		CULTURA Y/O GRUPO HUMANO: MALAGANA			
-------------------------------------	--	---	--	--	--

 MUNICIPIO DE PALMIRA PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	INVENTARIO DEL PATRIMONIO CULTURAL Secretaría de Planeación - Secretaría de Cultura VALLE DEL CAUCA - COLOMBIA		Ficha ARQUEOLÓGICA INMUEBLE No. 32		
	MAPA LOCALIZACIÓN: 	CONTEXTO: UNIDAD DOMESTICA ☒ TALLER (cerámica, etc.) ☒ FUNERARIO ☒ CEREMONIAL ☒ SISTEMA DE ZANJAS ☒ CAMPO DE CULTIVO ☒ RED DE CAMINOS ☒ ARTE RUPESTRE ☒ SUMERGIDO ☒	VALOR: ESPIRITUAL ☒ ESTÉTICO ☒ ASOCIATIVO ☒ TRADICIONAL ☒ TECNOLÓGICO ☒ ARQUITECTÓNICO ☒ AMBIENTAL / PAISAJÍSTICO ☒	INTERÉS: SOCIAL ☒ RELIGIOSO ☒ ECOLÓGICO ☒ ECONÓMICO ☒ FUNCIONAL ☒	SIGNIFICADO: SENTIMIENTO DE IDENTIDAD ☒ SENTIMIENTO DE PERTENENCIA ☒ SENTIMIENTO DE CONTINUIDAD ☒

El 31 de enero de 2022 se firmó un convenio marco entre la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá- Facultad de artes e INCIVA cuyo objeto es: Aunar esfuerzos con el fin de fortalecer las relaciones interinstitucionales y desarrollar procesos de apoyo en líneas de investigación, extensión, conservación y apropiación social del conocimiento en el área de las artes, específicamente en patrimonio industrial, tema de interés común a las dos instituciones y en beneficio de ambas partes. En el marco de dicho convenio se está formulando un proyecto de arqueología industrial que incluye las colecciones arqueológicas en tenencia de INCIVA procedentes de proyectos de arqueología urbana, de la arquitectura e industrial adelantados en Cali.

2.2.6.8. Actividades complementarias

- **MISION INTERNACIONAL**

Del 08 al 18 de agosto los arqueólogos de planta participamos en uno de los viajes de referenciación previstos dentro del proyecto Fortalecimiento del Sistema de Ciencia Tecnología e Innovación del INCIVA. La visita incluyó diferentes museos, centros de ciencias, institutos de investigación en las ciudades de México y en Querétaro con el fin de analizar experiencias exitosas en modelos de gestión, investigación, administración y divulgación del patrimonio arqueológico y cultural que pudieran replicarse en la institución particularmente en los centros.

Registro fotográfico

Visita México Ciencia Tecnología e Innovación



3. DIVULGACION PARA LA APROPIACION DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

En el presente apartado se hace una recopilación de las actividades realizadas durante el año 2022 por el proceso Mercadeo y Divulgación (P3) de acuerdo con lo proyectado para la vigencia anterior en el Plan de Acción por procesos del INCIVA, actividades que apuntan a la consecución de las metas del Plan Estratégico vigente.

3.1. Implementar los códigos QR en los centros operativos

Con el fin de modernizar y facilitar el acceso a la información de cada centro se inició la instalación de códigos QR en los centros operativos del INCIVA.

La meta de uso de los códigos QR se inició en 2022 con la autorización dada a la Región Administrativa y de Planificación - RAP PACIFICO en su objetivo de fortalecer la gestión del destino y la oferta turística regional con un plan piloto de señalización de atractivos en zonas de alto valor turístico con lo cual se logró la instalación de señales tipo tótem en la Hacienda El Paraíso y en el Jardín Botánico Juan María Céspedes.

Registro fotográfico

Museo Arqueológico Calima	Hacienda El Paraíso
	

Jardín Botánico



Igualmente se instalaron los QR en el Jardín Botánico Juan María Céspedes y el Museo Arqueológico Calima para la identificación de las plantas y acceder a mayor información sobre las colecciones vivas.

3.2. Actividades que promueven el Turismo de naturaleza

3.2.1 Dentro de la propuesta para fomentar el turismo de naturaleza, el INCIVA apoyó de manera especial proyecto desarrollado por el Grupo Ecológico Autónomo GEA con la financiación de la CVC que dentro de sus objetivos, busca crear una escuela de formación en aviturismo y capacitación sobre formas organizativas que permitan a la comunidad enfocar sus emprendimientos al tema de naturaleza, que tomó como eje el Jardín Botánico y el Parque Natural Regional Mateguadua; igualmente realizaron acciones de educación ambiental con el fin de sensibilizar a la comunidad que vive en los alrededores del Parque Natural Regional Mateguadua sobre el conocimiento de las aves de la región, despertando el interés de los niños y los jóvenes de esa comunidad .

Como un aporte especial al INCIVA, el proyecto le dejó al Jardín Botánico un mural realizado por ciudadanos de la comunidad, con conocimientos en éste tipo de obras y con enfoque en el avistamiento de aves, el cual se realizó en una de las paredes externas del museo Etnobotánico que hace parte de la infraestructura del jardín.



3.2.2. El 29 de marzo de 2022, se realizó una capacitación sobre avistamiento de aves en el Parque Natural Regional El Vínculo para los colaboradores del parque, funcionarios y contratistas de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

3.2.3. El 29 de septiembre de 2022, se realizó una capacitación sobre avistamiento de aves en el Jardín Botánico Juan María Céspedes para los colaboradores del Parque Natural Regional El Vínculo y el Jardín, sede central, Museo Departamental de Ciencias Naturales, Grupo GEA y comunidad.

Las capacitaciones fueron orientadas por los biólogos Raúl Ríos y Nicolás Velasco, contratistas de la Subdirección de Investigaciones del INCIVA

Registro fotográfico

Parque Natural Regional El Vínculo, marzo 29 de 2022



Jardín Botánico Juan María Céspedes, septiembre 29 de 2022



3.2.4. Adicionalmente tanto desde el Parque Natural Regional El Vínculo como del Jardín Botánico Juan María Céspedes se participó en el Global Big Day realizados el 9 de mayo y el 8 de octubre de 2022, lo cual se constituye en práctica para el avistamiento de aves.

Registro fotográfico



3.3. Reactivar y/o suscribir Alianzas para la promoción de las visitas a los centros.

En el primer trimestre de la vigencia 2022 se realizaron dos alianzas para la promoción de la visita a los centros los cuales se protocolizaron mediante los siguientes actos administrativos:

- Resolución Reglamentaria No. 010.02.02.22.00001 del 03 de enero de 2022 por la cual se concede tarifa preferencial para operadores y agencias de turismo, con el fin de promover los visitantes en los centros.
- Resolución Reglamentaria No. 010.02.04.22.00040 del 15 de febrero de 2022 con la Fundación Solidaria Arquidiocesana con el fin de promover la visita de los estudiantes a los centros.

3.4. Atender 207.467 visitantes en la vigencia 2022

Se dio cumplimiento a la meta propuesta respecto a la atención a visitantes programada para la vigencia 2022 y se recibieron un total de 106.302 visitantes presenciales en los centros operativos y exposiciones de la entidad y 841.804 “visitantes” virtuales en el año, los cuales se contabilizan por visualizaciones y visitas a las redes sociales y el canal de YouTube y visitas al sitio web institucional.

En la siguiente tabla se puede apreciar el comportamiento de éstas visitas, por Centro Operativo, así como por meses durante la vigencia.

VISITANTES INCIVA 2022

Centro / Mes	Hacienda El Paraíso	Museo Arqueológico Calima	Parque Natural Regional El Vínculo	Jardín Botánico Juan M. Céspedes	Museo de Ciencias Naturales	Total Visitantes centros	Total visitantes virtuales por trimestre*
Enero	9.270	1.376	35	98	1.746	12.525	22.718
Febrero	3.532	426	74	14	490	4.536	22.902
Marzo	4.381	664	106	116	1.124	6.391	32.628
Abril	7.751	815	105	152	3.250	12.073	90.786
Mayo	4.550	843	112	92	1.550	7.147	43.561
Junio	5.103	932	121	123	5.131	11.410	42.100
Julio	8.703	1.322	194	82	1.250	11.551	71.300
Agosto	10.214	809	106	69	752	11.950	127.045
Septiembre	5.724	430	291	62	635	7.142	112.757
Octubre	6.348	920	61	126	1.115	8.570	78.750
Noviembre	4.882	907	102	33	637	6.561	88.740
Diciembre	5.481	669	57	72	167	6.446	108.517
TOTAL	75.939	10.113	1.364	1.039	17.847	106.302	841.804
Visitantes Vigencia 2022							948.106

3.5. Exposiciones

Con el fin de llevar a cabo su labor misional de apropiación social del conocimiento, el Inciva realiza exposiciones permanentes, temporales e itinerantes e igualmente talleres, los cuales se llevaron a cabo durante la vigencia de manera programada y con recursos propios en algunos y en otros a través de gestión, lo cual se describe a continuación.

Entre el 4 y el 13 de enero de 2022 se realizó una intensa labor divulgativa por varios municipios del Valle del Cauca con una (1) novedosa exposición itinerante móvil con la cual se recorrieron 21 municipios: Candelaria, Yotoco, Buga, Roldanillo, Jamundí, Andalucía, Bolívar, Toro, Bugalagrande, Sevilla, La Victoria, La Unión, Florida, Pradera, Yumbo, Tuluá, Palmira (corregimiento de Roza) y Centro Comercial Llano grande, Vijes, El Cerrito, Guacarí y Ginebra (Ver tabla)

MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA					
FECHA	MUNICIPIO	ADULTOS	NIÑOS	TOTAL	ALCALDES Y AUTORIZACIONES
04/01/2022	ROZO	42	6	48	ROLANDO VILLA
04/01/2022	CERRITO	90		90	LUZ DARY ROA
05/01/2022	VJES	34	15	49	JUAN DAVID GARCIA
05/01/2022	YOTOCO	27	21	48	JORGE HUMBERTO TASCON
06/01/2022	TULUA	71	35	106	JHON JAIRO GOMEZ
06/01/2022	BUGA	47	19	66	JULIAN ADOLFO ROJAS
07/01/2022	FLORIDA	56	23	79	ALEXANDER OROZCO
07/01/2022	PRADERA	48	17	65	JUSTINO SINISTERRA
07/01/2022	CANDELARIA	44	8	52	JORGE ELIECER RAMIREZ
08/01/2022	PALMIRA	111	38	149	LORENA GUZMAN asistente de mercadeo Centro Comercial Llano Grande
08/01/2022	YUMBO	135	29	164	JHON JAIRO SANTAMARIA
09/01/2022	BOLIVAR	52	17	69	NODIER DE JESUS CARDONA
09/01/2022	LA VICTORIA	79	6	85	MARIO ALEJANDRO REYES
09/01/2022	LA UNION	120	35	155	WILLIAM FERNANDO PALOMINO
10/01/2022	TORO	47	8	55	JUAN CARLOS ESCUDERO
10/01/2022	ROLDANILLO	LLUVIA			JORGE MARIO ESCARRIA
11/01/2022	SEVILLA	92	27	119	JORGE AUGUSTO PALACIO
11/01/2022	BUGA LA GRANDE	49	16	65	JULIO CESAR ROJAS
11/01/2022	ANDALUCIA	78	28	106	ELLICEL ARCILA POSSO
12/01/2022	GUACARI	85		85	OSCAR HERNAN SANCLEMENTE
12/01/2022	GINEBRA	40		40	ALVARO ALFONSO DOMINGUEZ
13/01/2022	JAMUNDI	51		51	ANDRES FELIPE RAMIREZ
TOTAL		1398	348	1,746	

Registro fotográfico

**Exposición de Aves en el Día
Mundial de los Humedales,
Hacienda Perodías, Florida 11 de
febrero de 2022**



**Exposición de Orfebrería
Calima, Comfandi El Lago
en Calima El Darién,
abierta a partir del 22 de
marzo de 2022**



**Exposición Valle del Cauca Afro y
Biocultural, Casa Cural de Robles, municipio
de Jamundí del 24 al 29 de marzo de 2022**



**Exposición resultados investigación sobre la Conservación del Bosque Seco Tropical, Biblioteca Departamental
Jorge Garces Borrero – Sala Domo, Cali, 30 de marzo de 2022**



**Exposición Valle del Cauca Afro y Biocultural, institución educativa Sixto María Rojas, corregimiento
Quinamayó, municipio de Jamundí del 20 al 24 de abril de 2022**



Exposición Valle del Cauca Afro y Biocultural, institución educativa José Galán, corregimiento Bocas del Palo, municipio de Jamundí del 17 al 22 de mayo de 2022



Exposición Valle del Cauca Afro y Biocultural, institución educativa María Inmaculada, corregimiento Paso de la Bolsa, municipio de Jamundí del 16 al 24 de junio de 2022



Exposición resultados investigación sobre la Conservación del Bosque Seco Tropical, Biblioteca Mediacanoa, Yotoco, 17 al 22 de junio de 2022



**Exposición resultados investigación sobre la Conservación del Bosque Seco Tropical, Coliseo Víctor Manuel
Rojas, 24 al 27 de junio de 2022**



**El 26 de julio, se inauguró la exposición Cali Revive tu Patrimonio en el Centro Cultural Comfandi en donde se
expuso hasta el 14 de septiembre de 2022**



**Del 27 de agosto al 10 de septiembre se presentó la exposición Observando Aves en Colombia en el Club del
Departamento, en el marco de la Feria de Aves de Pance**



3.6. Divulgación

Se publicaron seis boletines de comunicación interna los cuales fueron difundidos a través de los correos institucionales de la entidad. Los boletines son los siguientes:



Se emitieron 46 comunicados a la prensa sobre los siguientes temas:

- | | |
|--|---|
| 1. Inversión en los centros de INCIVA | Naturales |
| 2. Día de la Educación Ambiental | 14. ¿Ya sabes qué hacer en Semana Santa? |
| 3. Gestores ambientales | 15. Día de la Tierra |
| 4. INCIVA aporta a la reactivación del turismo | 16. Buenaventura: Playa Libre de basura en |
| 5. Día de los Humedales | Semana Santa |
| 6. Reconstruyendo el pasado a través de la | 17. Participación en congreso en México sobre |
| arqueología | Patrimonio Industrial |
| 7. Proyecto Bosque Seco Tropical | 18. Global Big Day |
| 8. Arqueología en el Paseo Bolívar | 19. Resultados Global Big Day |
| 9. Cierre de Centros por elecciones. | 20. Rendición de cuentas Vigencias 2021 |
| 10. Aclaración video circulando en Calima | 21. Proyecto de Gestores Ambientales del Valle |
| 11. Cierre de la Hacienda El Paraíso por | del Cauca |
| elecciones | 22. Aplazamiento Rendición de Cuentas |
| 12. INCIVA gana convocatoria CTEI. | 23. Principales Logros Rendición de Cuentas |
| 13. Oferta de talleres Museo de Ciencias | 24. Exposición Bosque Seco Tropical en la Feria |

de Tuluá

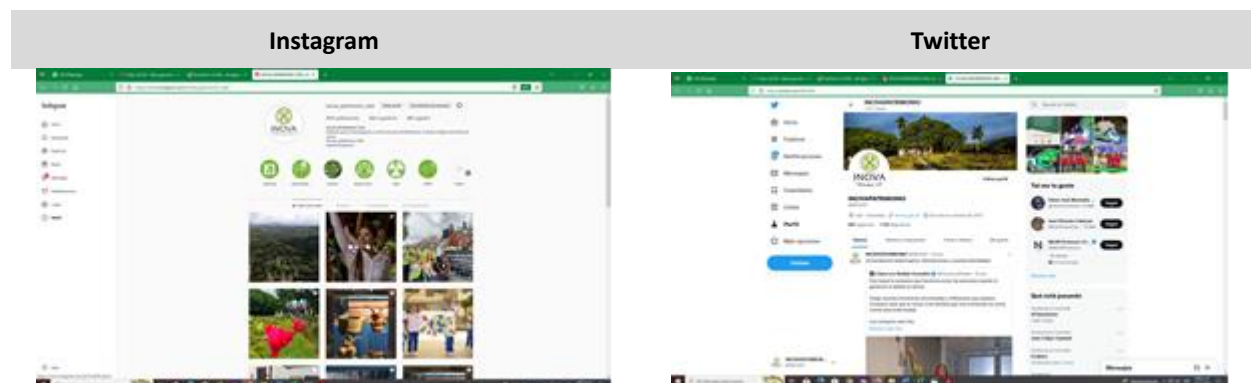
25. INCIVA aporta a la reconstrucción del pasado a través de la Arqueología
26. Artículo Bosque Seco Tropical
27. Gran toma del río Guadalajara
28. Nota Arqueología INCIVA
29. Inauguración exposición “Cali Revive Tu Patrimonio”
30. Nuevo portal web INCIVA
31. El Museo Arqueológico de Palmira cumple diez años
32. INCIVA se vincula a la Fiesta Nacional de la Agricultura en Palmira
33. Invitación a exposiciones “observando Aves en Colombia” y “Bosque Seco Tropical”
34. Informe sobre actualización de los planes de manejo ambiental de los parques naturales regionales

35. INCIVA se proyecta al futuro con la gestión de Jonathan Velásquez
36. Cierre de los centros de INCIVA
37. “Fin de semana de actividades en la hacienda El Paraíso”
38. “Aficionados al ciclismo disfrutaron de la hacienda El Paraíso”
39. “Un Valle de Gestores Invencibles”
40. “Positiva gestión de Jonathan Velásquez Alzate en la dirección de INCIVA.
41. Campaña no a la pólvora
42. Domingo de cine en el Paraíso
43. Centro de INCIVA Aviturismo
44. Cierre de centros actividad de bienestar
45. Museo de Ciencias renovado
46. Balance programa gestores ambientales

3.7. Estrategia de redes sociales

Se realizaron actividades divulgativas a través de las redes sociales, dentro de las cuales se pueden mencionar las siguientes:

Calendario de contenido, WhatsApp Business, creación de piezas divulgativas y consolidación y análisis de estadísticas de interacción. Por solicitud de la Gobernación del Valle del Cauca, la estrategia incluyó la publicación de material de diferentes secretarías, especialmente las relacionadas con la misión de la entidad.



Se produjeron 327 videos divulgativos sobre diferentes temas los cuales se encuentran publicados en redes sociales.

3.8. Talleres virtuales y/o presenciales en los centros

Durante el 2022 se realizaron talleres divulgativos en todos los centros, los cuales contribuyeron a la apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad con quienes se realizó.

En el Museo Arqueológico Calima se realizaron los talleres de Alfarería y de Orfebrería, el Museo de Ciencias Naturales salió a varios municipios del departamento con sus talleres de Picos y Patas, Cráneos y Piel y Quien contamina el agua. En el Parque Natural Regional El Vínculo se realizaron jornadas de avistamiento de aves y en el Jardín Botánico Juan María Céspedes se realizaron talleres para la temporada de Semana Santa.

Registro Fotográfico



3.8.1 Talleres para personas en situación de discapacidad

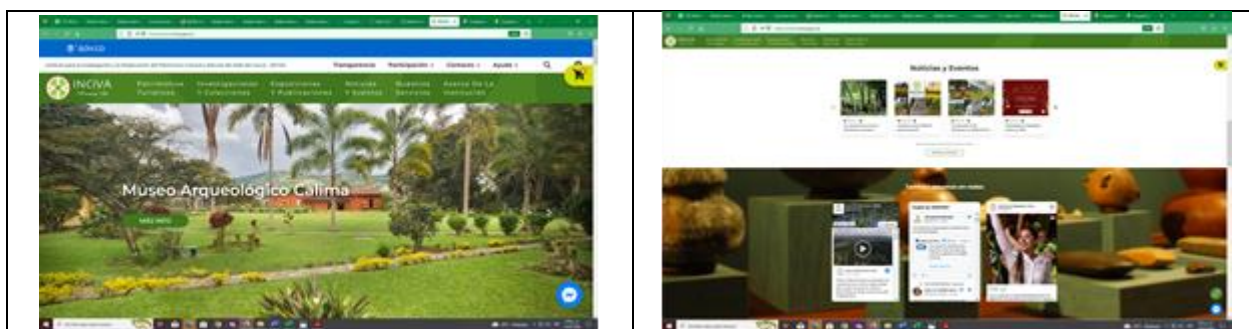
Los días 09 y 10 de febrero de 2022 se realizaron dos sesiones del taller sensorial Aprendamos de la Naturaleza en la Hacienda El Paraíso, para personas en situación de discapacidad. La actividad se realizó de manera articulada con la Secretaría de Desarrollo Social del Valle del Cauca, beneficiando a 150 personas de los municipios de Bolívar, Guacarí, Roldanillo, Toro y El Águila.

Registro Fotográfico



3.9. Portal web institucional

Durante la vigencia 2022 el proceso de Mercadeo y Divulgación actualizó el portal web de la entidad con la información requerida por la ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

En la vigencia 2022, los procesos ejecutaron diferentes actividades que aportaron al cumplimiento de las metas de sus respectivas áreas, en la búsqueda del fortalecimiento institucional, propendiendo por una entidad competitiva, sostenible y eficiente, que logra un mejoramiento continuo, generando las condiciones desde los procesos y procedimientos de apoyo a los procesos misionales para cumplir los objetivos estratégicos institucionales; a continuación se menciona la gestión de los procesos de apoyo:

4.1. PROCESO JURÍDICA:

La oficina jurídica tiene como principal función brindar el acompañamiento y la asesoría a las diferentes áreas de la entidad en temas jurídicos, contractuales, procesales, laborales, disciplinarios, etc., resaltando que el área Jurídica brindó el acompañamiento en todos estos temas mencionados con anterioridad a las diferentes áreas del INCIVA. A continuación, se presenta de manera sucinta el informe de gestión de los procesos jurídicos instaurados en contra del INCIVA, demandas contra terceros, denuncias, relación de la contratación, capacitaciones, conceptos jurídicos y demás gestiones que tuvo el área jurídica durante la vigencia 2022:

4.1.1. DEMANDAS CONTRA INCIVA

Demandantes	Juzgado y Radicación	Nombre del proceso	Estado	Cuantía
Luis Alberto Hurtado Parra	Juez 15 laboral oralidad del circuito - 2016-037	Prestaciones sociales.	Pendiente citación audiencia de pruebas.	
Luis Alberto Quevedo Ramírez	Juzgado 11 laboral del circuito de Cali valle.	Reintegrar por fuero sindical	Se encuentra en trámite para que el juzgado resuelva las excepciones interpuestas por INCIVA.	Cuantía aproximada de \$240.143.943.00
Mariela Del Carmen Zuleta Pachón	Juzgado 13 laboral del circuito Cali	Prestaciones sociales	Auto admisorio del juzgado cuarto administrativo pendiente notificación al INCIVA.	Cuantía aproximada de \$ 68.625.468
Biblioteca Departamental- Jorge Garcés	Juzgado sexto administrativo oral del circuito- rad- 2018-00288-0	Controversia contractual	Se encuentra en despacho para fallo de primera instancia.	Cuantía aproximada De \$17.000.000
Carlos Alberto Garzón Vanegas	Juzgado doce administrativo oral del circuito de Cali- rad-76001- 33-33-012-2018-00231-00	Reparación directa	Fallo primera instancia a favor de INCIVA con apelación de la contraparte en proceso.	Cuantía aproximada De \$ 328.121.640.00
Patricia Serna Aristizabal	76-111-33-33-003-2018-00090-00	Nulidad y restablecimiento del derecho	Fallo primera instancia en contra de INCIVA con apelación presentada y en trámite	Cuantía aproximada de \$ 11.385.698.00

4.1.2. DEMANDAS DE INCIVA CONTRA TERCEROS

Demandantes	Juzgado y Radicación	Nombre del proceso	Estado	Cuantía
Jorge Carlos Figueroa Ortiz	Juzgado 33 administrativo oral de Guadalajara de Buga – rad. 2019-00166	Medio de control acción derepetición	Pendiente fallo primera instancia.	Cuantía aproximada de \$ 20.846.523.00

4.1.3. DENUNCIA CONTRA TERCEROS

Querellante	Querellado	Radicación	Juzgado	Acción
Rosemberg Patiño	Jesús Antonio García y otros (Inciva)	20161000076212	Secretaría de convivencia y participación comunitaria inspección de policía – Cerrito	Querella por perturbación al uso y goce de servidumbre de tránsito

4.1.4. QUERRELLA CONTRA INCIVA

Denunciante	Denunciado	Radicación	Fiscalía	Acción
INCIVA	Hugo Vivas Elejaldre	201800602530 392	Fiscalía 34 Seccional de Administración Pública.	Falsedad en documento privado.

4.1.5. DERECHOS DE PETICIÓN, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y DENUNCIAS Y ACCIONES DE TUTELA

La Oficina Asesora Jurídica durante el periodo 2022, recibió 17 derechos de petición, a corte a 31 de diciembre de 2022, cuya respuesta oportuna fue consolidada desde la oficina jurídica de acuerdo a la respuesta de las diferentes áreas de la entidad según les correspondía.

La Oficina Asesora Jurídica durante el periodo 2022, no recibió tutelas a corte a 31 de diciembre de 2022.

4.1.6. PROCESOS DE CONTRATACIÓN

En la vigencia del año 2022 se apoyó a la Subdirección Administrativa y Financiera en la elaboración de contratos los cuales se encuentran debidamente publicados en la plataforma de Colombia compra eficiente SECOP II.

NUMEROS DE PROCESOS	TIPO DE PROCESOS	ESTADO
3900	Contratación Directa prestación servicios profesionales y/o apoyo a la gestión.	celebrado
2	Convenios interadministrativos	celebrado
5	Contratos interadministrativos	celebrado
20	mínima cuantía	celebrado
14	Contratos de sistema general deregalias	celebrado
2	Proceso de licitación publica	celebrado
2	Concurso de Méritos	celebrado
10	Selección abreviada de menor cuantía	celebrado

4.1.7. CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO

En el año 2022 se impetraron dos (2) quejas en el grupo de control interno disciplinario por funcionarios del Inciva las a las cuales se les dio el trámite dentro de los parámetros de la ley, una (1) fue tramitada en el año 2021 encontrándose aun en curso y la otra cerrada, para la vigencia 2022 no se recibieron quejas.

Relación de las actuaciones disciplinarias				
Fecha	Quejoso	Investigado	Apertura de indagación preliminar	Estado
24/09/2020	María Leonor Caicedo García	Janer Eduardo cubillos	26/ 02/2021	EN PROCESO- Valoración del elemento material probatorio recogido para determinar si se realiza la apertura del pliego de cargos o el archivo de la investigación.

4.1.8. LOGROS Y METAS ALCANZADAS EN LA VIGENCIA 2022

Los logros y metas más importantes de la gestión jurídica del INCIVA se resumen, a continuación:

1. La realización en marco de la política de participación ciudadana de la caracterización de usuarios de la oficina jurídica para buscar identificar la información sobre las organizaciones sociales, académicas, gremiales, institucionales, no gubernamentales y otros grupos de interés usuarios de esta oficina, de manera que pueden ser consultados, capacitados, informados y convocados a participar en el proceso de rendición de cuentas y en los mecanismos de participación ciudadana que se diseñen por parte de la entidad.
2. Se realizaron cinco capacitaciones a los funcionarios de la entidad en temas de contratación estatal y control interno disciplinario.
3. Se creó ficha técnica mediante la cual se estudia la viabilidad de las acciones de repetición, evaluándose así la procedencia de las mismas y las probabilidades de éxito en los litigios judiciales.
4. Se ha realizado un saneamiento de la cartera conjunto al área de tesorería, mediante la realización de cobros persuasivos, vía telefónicamente o correo electrónico, a la fecha no se encuentra cartera con vencimiento de más de ciento veinte meses para cobro jurídico.
5. Se presentó POLITICA DE DAÑO ANTIJURIDICO al comité de conciliación el día 28 de diciembre del 2022, siendo aprobada en su totalidad; así mismo se presentó a comité MIPG el día 30 de diciembre.
6. se realizó procedimiento pago de sentencias y conciliaciones, con la provisión contable, la cual se encuentra pendiente la presentación y aprobación de comité MIPG en la vigencia 2023.
7. se realizó el índice de condenas de la entidad tomando como muestra desde el año 2013 al 2022, del cual se busca tener una línea jurisprudencial de cómo se fallan los pleitos en cada jurisdicción donde la entidad se ha visto involucrada sea como sujeto activo o pasivo, el cual nos ayudara a formular técnicas de defensa judicial que blinde la entidad ante futuras acciones judiciales

4.2. INFORMÁTICA

4.2.1. GOBIERNO DIGITAL

4.2.1.1. PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (PETI)

Se trabajaron en algunos objetivos del PETI:

- Proceso de construcción de software.
- Programa de disposición final de residuos tecnológicos. Versión 01.
- Política general de seguridad y privacidad de la información. Versión 01.
- Plan de contingencia informático.
- Plan de aseguramiento de la calidad y seguridad de los sistemas de información.
- Guía de transferencia de derechos de autor a favor del INCIVA.

4.2.2. PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS

Mediante el seguimiento a la matriz de riesgos se logró identificar que se actualizaron las licencias de Google Workspace en su versión Standard, en las cuales los funcionarios realizan el backup de la información.

4.2.3. ÍNDICE DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN – ITA

El resultado que tuvo la entidad en la rendición del índice de transparencia y acceso a la información a la Procuraduría General de la Nación en la vigencia 2022, fue de 83 puntos sobre 100 puntos.

4.2.4. AUTOMATIZACIÓN DE LA ENTIDAD

Se realizó la compra de equipos de escritorios, portátiles, licencias office e impresora, para el proyecto de regalías que administra el INCIVA. A continuación, se describen los equipos adquiridos.

Equipos de proyecto de regalías								
#	Referencia equipo	RAM	D.d.	CPU	Serial	Pantalla/serial	Teclado/serial	Mouse/serial
1	Janus Mercadeo	8 GB	SSD 480 GB	INTEL i5 10400	21119639684	JANUS J2275VFHDS 202203837	JANUS 02379D	JANUS 02379D
2	Janus Proyecto regalías 5	8 GB	SSD 480 GB	INTEL i5 10401	22119639683	JANUS J2275VFHDS 202202697	JANUS 02380D	JANUS 02380D
3	Asus X415EA Proyecto regalías 1	8 GB	SSD 256 GB	INTEL i5 1135G7	N6N0CV04V590235	N/A	N/A	N/A
4	Asus X415EA Proyecto regalías 2	8 GB	SSD 256 GB	INTEL i5 1135G7	N6N0CV048103236	N/A	N/A	N/A
5	Asus X415EA Proyecto regalías 3	8 GB	SSD 256 GB	INTEL i5 1135G7	N6N0CV048084230	N/A	N/A	N/A
6	Asus X415EA Proyecto regalías 4	8 GB	SSD 256 GB	INTEL i5 1135G7	N6N0CV048157232	N/A	N/A	N/A
7	IMPRESORA HP LaserJet Pro MFP M428fdw	N/A	N/A	N/A	CNDRQ314B6	N/A	N/A	N/A

4.3. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

En la vigencia 2022, los procesos ejecutaron diferentes actividades que aportaron al cumplimiento de las metas de sus respectivas áreas, en la búsqueda del fortalecimiento institucional, propendiendo por una entidad competitiva, sostenible y eficiente, que logra un mejoramiento continuo, generando las condiciones desde los procesos y procedimientos de apoyo a los procesos misionales para cumplir los objetivos estratégicos institucionales, liderados desde la oficina Asesora de Planeación.

4.3.1. MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

La oficina Asesora de Planeación, como encargada de la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG en la entidad, adoptado mediante Resolución Orgánica 000084 del 27 de febrero de 2018 y constituido el Comité Institucional de Evaluación y Gestión, mediante Resolución Orgánica No. 000087 del mismo año, convocó como Secretaría del Comité a 6 Comités en el año, donde se evaluaron y trataron temas que corresponden al desempeño de la entidad como son:

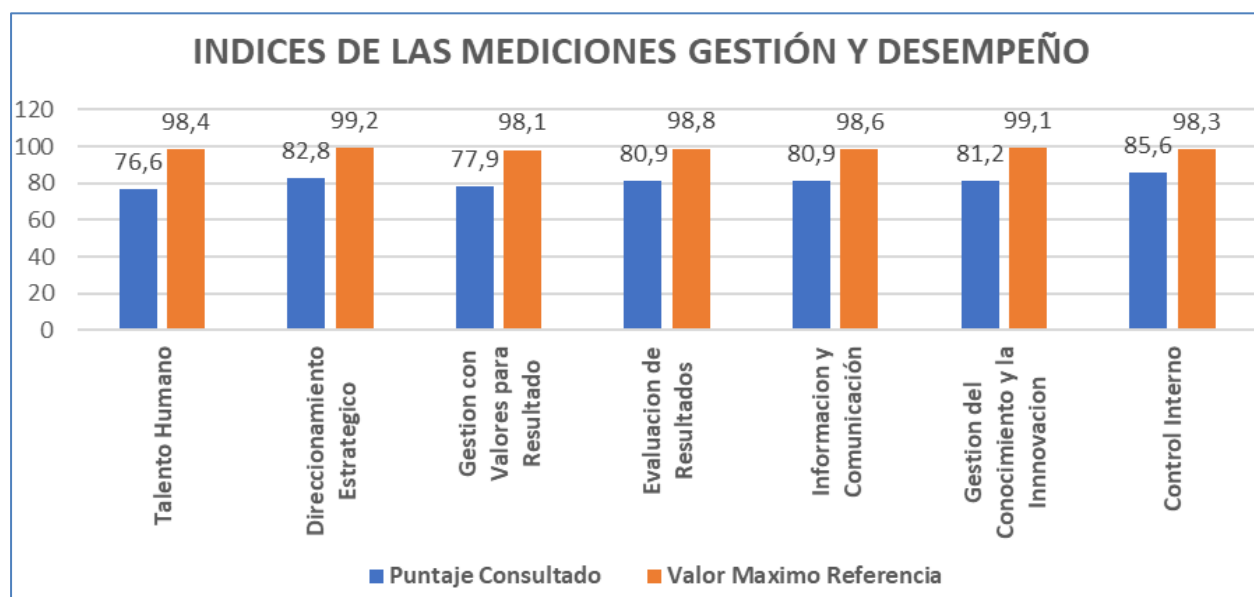
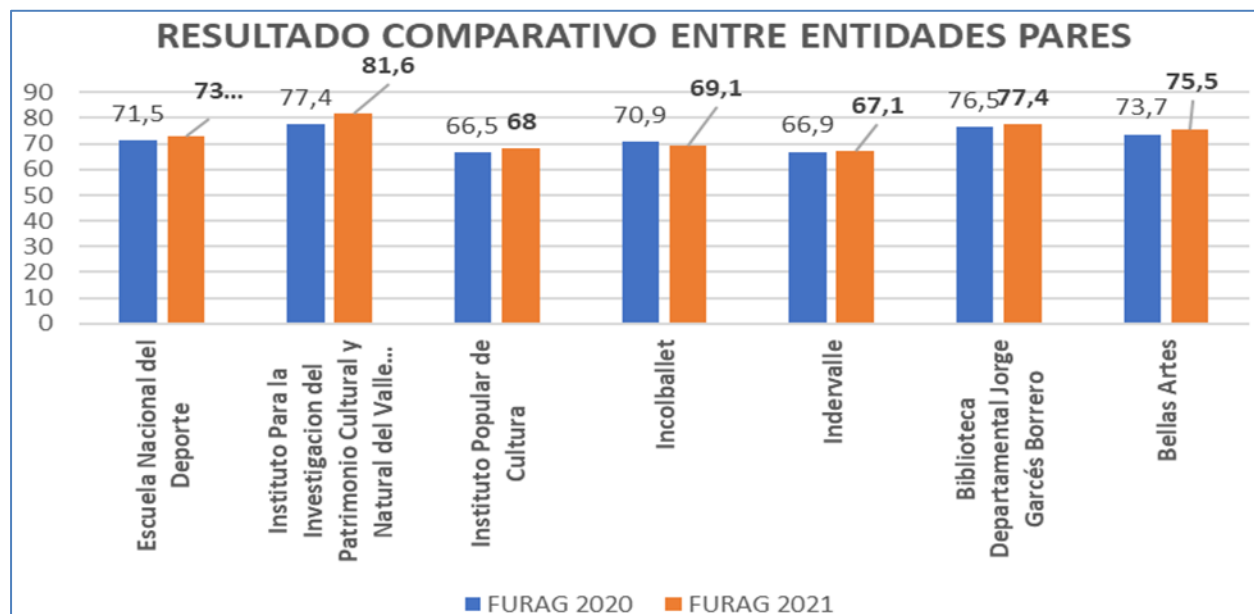
- A. Resultados de la gestión de los procesos
- B. Atributos del Sistema de Gestión de Calidad, como es el Control de documentos respecto a cambios de formatos, procedimientos, etc.
- C. Atención al Ciudadano: resultado encuestas.
- D. Actualización de Manuales, indicadores, etc.
- E. Administración de Riesgos Institucionales: acompañamiento desde la oficina asesora de planeación a los diferentes procesos, para actualizar y revisar valoración de controles, actualización del Manual de Riesgos según Guía Función pública Versión No.4.
- F. Inicio de la revisión de la Política de Gestión del Conocimiento y la Innovación GESCO+I, efectuada mediante diferentes mesas de trabajo con la participación de funcionarios de cada proceso.

Igualmente, y con el fin de dar cumplimiento a la norma, se realizó la integración de los diferentes Planes y políticas del MIPG, con los Planes de acción por proceso, de acuerdo con el autodiagnóstico y a la dimensión y realizando el respectivo seguimiento trimestral.

4.3.2. FORMULARIO ÚNICO REPORTE DE AVANCE DE LA GESTIÓN – FURAG

Esta herramienta del Modelo Integrado de Planeación y Gestión que permite evaluar el desempeño Institucional fue diligenciada dentro de los términos que programó la función pública; el Inciva en la Medición del Desempeño Institucional MDI y el reporte anual de información a través del Formulario Único de Reporte y Avance de Gestión FURAG en los resultados de la vigencia 2021 publicados en el mes de junio del 2022 por la Función Pública, obtuvo una calificación de 81.6 obteniendo por segunda vez consecutiva el mayor porcentaje, comparado con otras entidades pares del orden territorial del Valle del Cauca.

Resultados del FURAG II Vigencia 2021



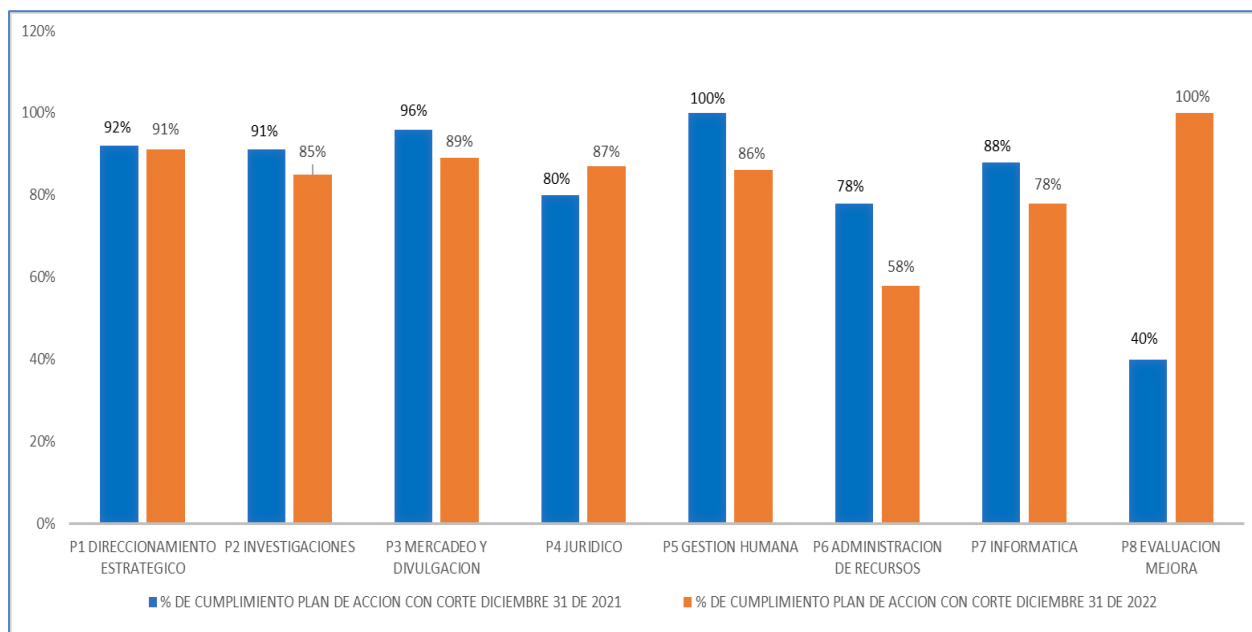
4.3.3. PLANES Y PROYECTOS

4.3.3.1. PLAN ESTRATÉGICO INCIVA 2020-2023

El Plan Estratégico 2020-2023, del Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca INCIVA, se formuló en la vigencia 2020 como un instrumento estratégico para la toma de

decisiones, focalizando de manera óptima los recursos que mediante proyectos se ejecutan y construyen sentido de pertenencia garantizando la sostenibilidad de la acción institucional.

La Oficina Asesora de Planeación del INCIVA, realizó seguimiento trimestral a los planes de acción de los ocho (8) procesos de la entidad, a través de los cuales se operativiza el Plan estratégico vigente, con una planeación anual donde se establecen por parte de los procesos las actividades a ejecutar, que aportan al avance de cada una de las metas del Plan Estratégico, teniendo como resultado al final de la vigencia un cumplimiento, para lo cual se realiza un informe consolidado del avance de cada uno de los procesos y se hacen las recomendaciones pertinentes a cada proceso.



Igualmente, la Oficina Asesora de Planeación, realiza una medición de indicadores por procesos, con base en manual y ficha de indicadores estandarizado en la carpeta pública, teniendo como resultado al final de la vigencia un informe de autoevaluación de la gestión; estos indicadores son acordados al inicio del año, con cada uno de los procesos y planeación les realiza el seguimiento a su cumplimiento.

Por lo anterior, se garantiza el seguimiento al cumplimiento del Plan Estratégico, a través de los dos instrumentos de planeación, como es el Plan de Acción y la Hoja de Indicadores de cada proceso.

Para la vigencia 2022, el resultado de estos instrumentos consolidados, estuvo por encima del 80% en 6 de los ocho procesos, quedando solamente los procesos P6 y P7 por debajo de éste porcentaje.

4.3.3.2. PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES-POAI

La Dirección a través de la Subdirección Administrativa y Financiera y la Oficina Asesora de Planeación, presentó a la gobernación en el mes de octubre la propuesta del Plan Operativo Anual de Inversiones, así como el presupuesto para la vigencia 2023, el cual fue aprobado de acuerdo al Decreto de liquidación expedido en el mes de diciembre de 2022 por parte de la gobernación del Valle del Cauca.

4.3.3.3. PLAN ANTICORRUPCIÓN Y DE ATENCIÓN CIUDADANA

En cumplimiento del artículo 73 de la Ley 1474 de 2011 el INCIVA, construyó y publicó el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano vigencia 2022, cuyas estrategias fueron consolidadas por la oficina asesora de planeación del INCIVA, de acuerdo con la guía de la DAFP, realizando la oficina de Control Interno, el respectivo seguimiento, de acuerdo con la norma, publicando en el portal web de INCIVA, el resultado de estos seguimientos.

4.3.3.4. PROYECTOS

De acuerdo con el POAI 2022 aprobado, la oficina Asesora de Planeación a través del área de proyectos, estructuró y presentó a la gobernación 04 proyectos que corresponden a la inversión a realizarse durante la vigencia 2022 en el INCIVA; de estos proyectos se aprobaron recursos de transferencia para dos proyectos y 2 más con fuente estampilla y transferencia, incluyendo recursos propios de Inciva a uno de ellos.

La Oficina Asesora de Planeación, realizó seguimiento al Plan de Inversiones vigencia 2022, a través de la ejecución presupuestal que recibió mes a mes desde el área de presupuesto del proceso Administración de recursos, informando a la Dirección, la proyección de inversión a realizar, que le permitió tomar decisiones oportunas, en cumplimiento de los principios de planeación y economía, en la búsqueda del buen manejo de los recursos del estado.

4.4. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

La gestión administrativa atendió los requerimientos de las diferentes oficinas y centros operativos, que tuvieron el lleno de los requisitos previos para proveer los elementos de insumos, bienes y servicios que se requirieron, con la debida autorización del ordenador del gasto y de acuerdo con la disponibilidad de recursos de la entidad.

4.4.1. OBRAS VIGENCIA- 2022

Se presenta el informe final del Convenio Interadministrativo No. 1.240-13.03-0118 suscrito entre el Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca - INCIVA y la Secretaria de Cultura del Valle del Cauca.

Proyecto: Adecuar parte de la infraestructura del Museo Arqueológico Calima Darién y senderos de circulación del museo.

Una vez se iniciaron las labores se ejecutan las actividades preliminares, después de haber terminado las fundiciones de las cimentaciones de la estructura, el contratista de obra procedió a levantar la estructura en concreto reforzado (vigas y columnas en sistema aporticado) y sobre esta la adecuación de la estructura de la cubierta. Posteriormente se inició la adecuación de las estructuras en mampostería en bloques en concreto estructural para los muros de las fachadas de las baterías sanitarias propuesta en el proyecto. Se realizó la adecuación de las instalaciones hidrosanitarias y pluviales del proyecto; se adecuó el sistema eléctrico y de iluminación del proyecto de acuerdo con la reglamentación y normativa Retie, el cual es avalado por la firma constructora mediante un certificado. El proyecto continuó con las adecuaciones finales de acabados y enlucimiento general de la obra.

Evidencias fotográficas:



Proyecto: Mejoramiento de las condiciones técnicas de la cubierta en teja de barro de los baños de Casa Museo Hacienda el Paraíso y mejoramiento de alero caído en la Zona del Cuarto de EMMA.

De acuerdo con el plan de trabajo del convenio, el contratista ejecutó la obra de reparación de cubierta y cielo raso de la zona de baños, pared zona cuarto de esclavos y cielo raso externo en la zona del aposento de Emma.

Registro fotográfico

Estado de la cubierta y canal de aguas lluvias antes de iniciar los trabajos
Reparación de cubierta



Cubierta Terminada



Inmunización madera y construcción de filtro



Reparación pared externa cuarto de esclavos reparación cielo raso



**Cambio de luminarias y pintura zona baños
Limpieza e instalación canal de aguas lluvias e instalación tapas de los sanitarios**



Proyecto: Mejorar las condiciones tecnológicas para el adecuado desarrollo de actividades a ejecutar con la comunidad, incrementando visitantes a los centros

- Planos de datos.

El 02 de mayo del 2022 se publicó la invitación pública MC-007-2022 con el fin de contratar el levantamiento de planos de datos de la sede central del INCIVA y el Museo de Ciencias Naturales, El 26 de junio de 2022, el oferente hace entrega de cotización de Cableado Estructurado y planos de Datos, para finalizar el cierre de esta actividad.

- MUSEO INCIVA-Voz y Datos 25062022-1P
- MUSEO INCIVA-Voz y Datos 25062022-2P
- MUSEO INCIVA-Voz y Datos 25062022-3P
- MUSEO INCIVA-Voz y Datos 25062022-4P

4.4.2. OBRAS VIGENCIA 2022

A. Adecuación del sistema eléctrico de la caseta de la hacienda el Paraíso

Registro fotográfico

Fotografías iniciales



Fotografías del proceso y finales del sistema eléctrico



- B. Adecuación cubierta, baños, habitaciones, canales en concreto y andenes de circulación del salón múltiple Jardín Botánico Juan María Céspedes, corregimiento Mateguadua, municipio de Tuluá, Valle del Cauca**

Registro fotográfico

Fotografías iniciales



Fotografías de la obra terminada



C. Adecuaciones cubierta y muros Hacienda El Paraiso, corregimiento El Pomo, municipio El Cerrito, Valle del Cauca.

Registro fotográfico

Fotografías iniciales



Fotografías de la obra terminada





- D. Mantenimiento laboratorio arqueología y botánica INCIVA, primer piso - Museo Departamental de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann, Calle 6 # 24 - 80, Distrito Especial de Santiago de Cali, Valle del Cauca.**

Registro fotográfico

Fotografías iniciales laboratorio



Fotografías finales laboratorio



- E. Proveer elementos de mantenimiento a los cinco activos patrimoniales culturales y naturales del Valle del Cauca administrados por INCIVA**

Registro fotográfico

**Insecticida Lorsban organofosforado
Compra de 10 Yoyos
Cuchillas para Guadañas**

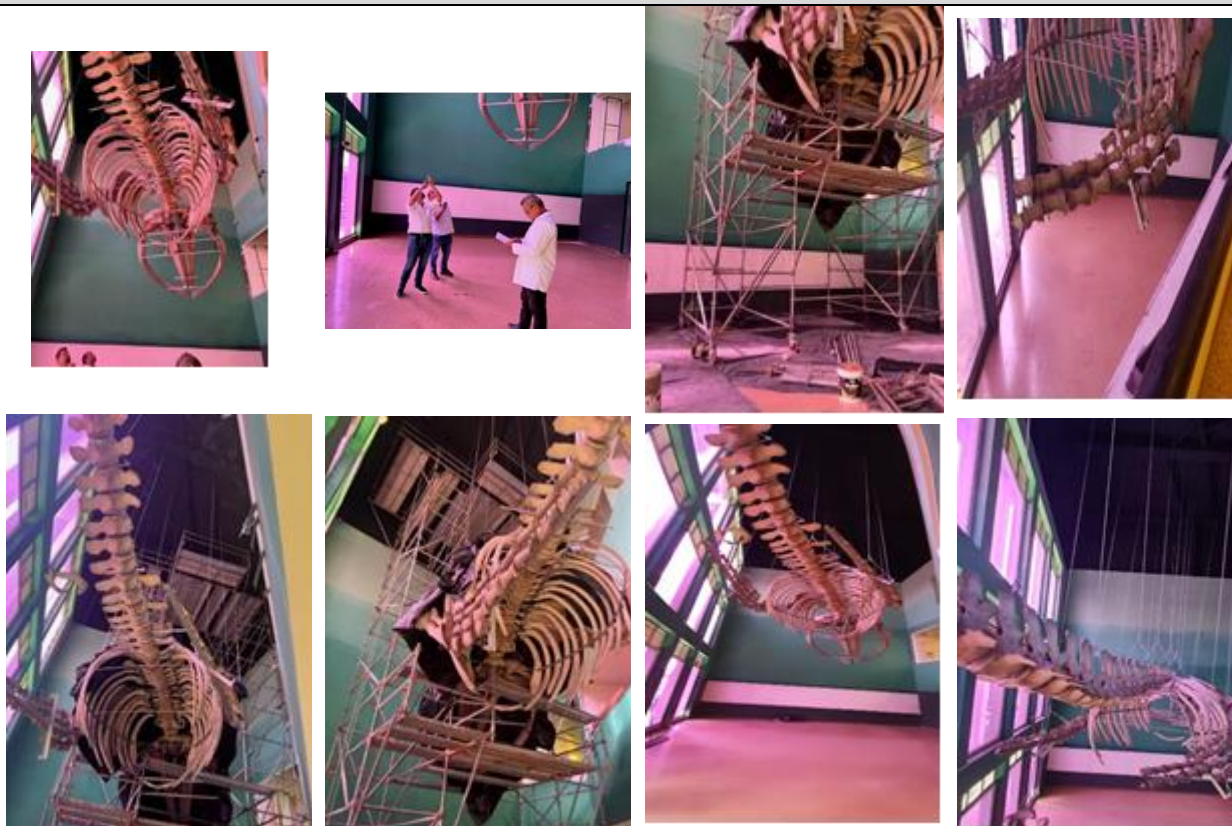


Fotografías de la obra terminada



- F. Mantenimiento del sistema de suspensión de la osamenta de la ballena del Museo Departamental de Ciencias Naturales.**

Proceso del mantenimiento de la ballena



4.4.3. GESTIÓN FINANCIERA.

EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS 2022				
Pos.presupuestarias	Ppto Definitivo	Ppto. Ejecutado	% Ejecutado	% Participación
1-1020500107 Centros, Convenios Gobernación	24.374.333.600	24.966.605.100	102,43	75,38
Hacienda el Paraíso		656.224.500	2,63	
Museo Arqueológico		50.967.000	0,20	
Jardín Botánico		4.202.000	0,02	
El vínculo		6.720.000	0,03	
Conv Inter No. 1.440-13.03 0170 Sec Ambiente		18.174.333.600	72,79	
Conv Inter No. 1.240-13.03 0118 Sec Cultura		2.474.158.000	9,91	
Conv Inter No. 1.440-13.03 0170 Sec Ambiente otro si		1.000.000.000	4,01	

Nuevo convenio sec cultura		2.600.000.000	10,41	
1-1020500108 Arqueología	900.000.000	544.902.866	60,54	1,65
Conv Inter No. 1.310.02.20-0550 Sec Infraestructura Dpto		65.918.992	12,10	
Conv Inter No. 4151.0.26..1.1389 Sec Infraestructura M/pio		458.305.529	84,11	
Axis jc sas		20.678.345	3,79	
1-1020500109 Sec Ambiente	5.524.989.500	5.524.989.500	100,00	16,68
1-1020500207 Arrendamientos	109.224.700	105.682.736	96,76	
García Henao Jesús		53.133.644	50,28	
García Carlos Arturo		22.717.693	21,50	
Grisales Elizabeth		891.515	0,84	
Obregón Rubis		1.577.314	1,49	
García Israel		5.254.874	4,97	
Agrícola Automotores		13.339.038	12,62	
Romo David Andrés		6.094.877	5,77	
Vélez Jesús Antonio		1.412.605	1,34	
Asociación Red Productiva		1.260.504	1,19	
Excedentes				
1-1020500208 Otros Servicios	514.000.000	457.821.094	89,07	1,38
Cvc		156.316.734	34,14	
Consorcio vía candelaria		210.930.286	46,07	
Pago Intereses de Cesantías Enero 2022		18.536.118	4,05	
Incapacidades y/ o Licencia de Paternidad		9.787.956	2,14	
Fedepanela		62.250.000	13,60	
1-1020600607 Transferencias de	1.223.078.400	1.212.475.140	99,13	3,66
Superávit Estampillas	277.516.307	277.516.307	100,00	0,84
1-20502 Depósitos	55.000.000	31.104.340	56,55	0,09
Intereses CDT 5808		0		
TOTAL	32.978.142.507	33.121.097.083	100,43	

Al realizar el análisis del presupuesto definitivo vs el presupuesto ejecutado se observa un porcentaje de cumplimiento así:

- 1-1020500107 Centros, Convenios Gobernación con porcentaje de cumplimiento del 102%
- 1-1020500109 Sec Ambiente con porcentaje de cumplimiento del 100%
- 1-1020600607 Transferencias de estampillas con porcentaje de cumplimiento del 99.13%
- 1-1020500207 Arrendamientos con porcentaje de cumplimiento del 96.76%
- 1-1020500208 Otros Servicios con porcentaje de cumplimiento del 89.07%
- 1-1020500108 Arqueología con porcentaje de cumplimiento del 60.54%

La mayor participación de recaudo de ingresos en la vigencia 2022, se encuentra representado en el rubro

presupuestal 1-1020500107 Centros, Convenios Gobernación con porcentaje de 75.38% y la menor participación se encuentra en el rubro presupuestal 1-1020500208 Otros Servicios con porcentaje de 1.38%

POS PRESUPUESTARIA	VIGENCIA 2021	VIGENCIA 2022	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
Centros Operativos	449.255.000	718.113.500	268.858.500	60
Arrendamientos	106.658.342	105.682.736	-975.606	-1
Arqueología	401.562.771	544.902.866	143.340.095	36
Administración de Proyectos	368.179.937	457.821.094	89.641.157	24
Convenios Gobernación	17.184.551.844	29.773.481.100	12.588.929.256	73
Transferencias Estampilla Procultura	1.339.296.965	1.212.475.140	-126.821.825	-9
Depósitos y otros	19.073.922	31.104.340	12.030.418	63
Recursos del Balance	1.757.970.344	1.761.014.567	3.044.223	100
TOTALES	21.626.549.125	34.604.595.343	12.978.046.218	60

I. Tarifas Centros Operativos

- Se observa que para el año 2022 con respecto al año 2021 hubo un aumento en los ingresos de \$268.858.500 pesos lo que representa el 60 % de los ingresos.
- Causas: Durante la vigencia 2022 hubo mayor afluencia de visitantes en los Centros.

II. Arqueología

- Se observa que para el año 2022 con respecto al año 2021 hubo un aumento en los ingresos de \$143.340.095 pesos lo que representa el 36 % de los ingresos.
- Causas: Continuidad de los Contratos Interadministrativos que se firmaron finalizando la vigencia 2021, los cuales se ejecutaron en la vigencia 2022.

III. Convenios Gobernación del Valle

- Se observa que para el año 2022 con respecto al año 2021 hubo un incremento de los ingresos de \$12.588.929.256 pesos lo que representa el 73 % de los ingresos.
- Causas: Logro de Convenio con mayor cobertura en los 42 municipios del valle del cauca en Gestión Ambiental.
- Consecuencias: Impacto positivo en temas relacionado con la preservación y conservación del medio ambiente del valle del cauca.

4.5. GESTIÓN HUMANA

El INCIVA a través del proceso de Gestión Humana, desarrolló acciones para el fortalecimiento del Talento Humano, soportada en los principios constitucionales de justicia, equidad, imparcialidad y transparencia en los procesos de: planificación, selección, vinculación, inducción, reinducción, capacitación, compensación, bienestar social, seguridad social y salud ocupacional, evaluación del desempeño y desvinculación.

4.5.1. PLAN DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN:

Mediante Resolución No. 010.02.04.22.00021 del 31 de enero de 2022, se estableció el Plan Institucional de Capacitación y Formación, con un costo asignado de \$4.000.000.00.

El Plan de Capacitaciones se ejecutó en un 88% de lo programado, ya que no se ejecutaron dos (2) capacitaciones con costo aprobadas, las cuales no fueron solicitadas por los beneficiarios de las mismas y dos (2) capacitaciones sin costo programadas en los planes de acción de los procesos.

Adicionalmente se realizaron 15 capacitaciones, tanto internas como externas, que no se encontraban programadas dentro del PIC, gestionadas por diversas áreas de la Entidad (SST y Gestión humana), que se relacionan en la Tabla No. 1.

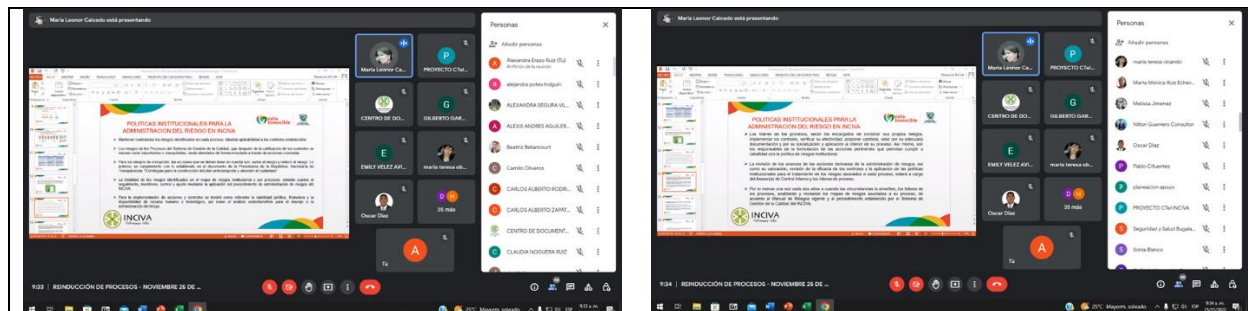
Teniendo en cuenta las capacitaciones adicionales, el porcentaje de cumplimiento del PIC fue de 133% para la vigencia 2022.

**TABLA No. 1 PROGRAMA CAPACITACIÓN Y DESARROLLO
PLAN DE FORMACIÓN 2022**

Nº	ENCARGADO	CAPACITADOR	DIRIGIDO A	TEMA	FECHA	No. ASISTENTES		
						PLANTILLA	CONTRATISTA	TOTAL
1	Planeación	Juan Villota	Área de investigaciones	GESCO+I	19/1/2022	9	2	11
2	Gestión Humana/SGSST	Alejandra Lara	Todos los funcionarios	Capacitación en caldas a nivel e inducción en SST y socialización del protocolo de bioseguridad para COVID-19.	27/1/2022	2	111	113
3	Gestión Humana	CNSC	Funcionarios de Carrera	Capacitación EDL APP	28/1/2022	4	0	4
4	Mercadeo	SENA	Todos los funcionarios	Bilinguismo	8/2/2022	2	7	9
5	Contabilidad	Centro de Capacitaciones FERONA	Profesional Universitario - Contadora	Actualización tributaria	22/2/2022	1	0	1
6	Gestión Humana	MinHacienda PASIVOCOL - Diana Rojas	Gestión Humana	Capacitación PASIVOCOL 2022	2/3/2022	1	0	1
7	Gestión Humana/SGSST	Ana Ximena Gutierrez - ARL Sura	Brigada de Emergencias PNR El Vínculo	Prevención, preparación y respuesta ante emergencias	7/3/2022	4	5	9
8	Gestión Humana/SGSST	Heiner Giraldo - ARL Sura	Funcionarios MAC	Riesgo psicosocial	22/3/2022	2	6	8
9	Presupuesto	Vivian Lerman	Funcionarios de Planta	Catálogo presupuestal	23/3/2022	16	1	17
10	Gestión documental	Mauricio Gil	Todos los funcionarios	Gestión documental	Febrero-Marzo	2	14	16
11	Mercadeo	Raul Rios, Nicolas Velasquez y Liliana García	Funcionarios y contratistas del PNR El Vínculo	Avistamiento de aves	29/3/2022	3	7	10
12	Jurídica	Marino Rengifo	Supervisores	Responsabilidad de los supervisores	31/3/2022	10	6	16
13	Gestión Humana/SGSST	Alejandra Lara	Todos los funcionarios	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	5/4/2022	4	14	18
14	Gestión Humana/SGSST	Heiner Giraldo - ARL Sura	Todos los funcionarios	Habilidades de manejo y solución de conflictos	26/4/2022	16	19	35
15	Planeación	Juan Villota	Área de Investigaciones	GESCO+I	24/5/2022	4	2	6
16	Gestión Humana/SGSST	Luz Estrella Castaño Franco - ARL Sura	CCL	Comité de convivencia laboral: roles, retos y oportunidades	6/6/2022	3	0	3
17	Sistemas	Jose Luis Brand	Todos los funcionarios	Como evitar el robo de información	8/6/2022	8	1	9
18	Gestión Humana	Alejandro Esteban	Supervisores	Actualización lista de chequeo	22/6/2022	10	9	19
19	Gestión Humana/SGSST	Eliecer García - SURA	Personal Centros Operativos	Prevención de accidentes por micro y macro organismos	28/6/2022	1	13	14
20	Control Interno	Gilberto García	Todos los funcionarios	Roles oficina de control interno	30/6/2022	6	0	6
21	Jurídica	Humberto Collazos - Nury Rengifo	Todos los funcionarios	Control interno disciplinario	30/6/2022	4	0	4
22	Gestión Humana/SGSST	Mónica Luna - SURA	Todos los funcionarios	Habilidades equipos efectivos de trabajo	22/7/2022	8	37	45
23	Gestión Humana/SGSST	Alejandra Lara	Todos los funcionarios	Inducción SGSST	12/8/2022	1	15	16
24	Contabilidad	Claudia Noguera	Todos los funcionarios	Declaración de Renta	25/8/2022	12	1	13
25	Gestión Humana	Hector Pinzón - Gobernación del Valle	Administrativa y Financiera	Pasivo Pensional - Liquidación de cuotas, bonos, CETIL y registro contable.	9/9/2022	3	0	3
26	Gestión Documental	ESAP	Gestión Documental	Gestión documental electrónica	13 al 20 sep/2022	3	0	3
27	Gestión Humana/SGSST	Juan Carlos Vegabazán - ARL Sura	Brigada de Emergencias Sede Central	Primeros Auxilios	20/9/2022	4	3	7
28	Planeación	Juan Villota	Área de Investigaciones y líderes de procesos	GESCO+I	23/9/2022	9	1	10
29	Gestión Humana/SGSST	Mary Luz Charry - ARL Sura	COPASST	Investigación de Accidentes laborales	4/10/2022	5	0	5
30	Gestión Humana/SGSST	Vanessa Varela - ARL Sura	Todos los funcionarios	Riesgo Biomecánico	11/10/2022	6	10	16
31	Jurídica	Camilo Posso	Supervisores y contratistas	Manejo SECOP II - Rol Supervisores	27/10/2022	11	12	23
32	Gestión Humana/SGSST	Jaime David Ávila - Gonsseguros	Brigada de Emergencias	Primeros auxilios - Camillaje	21/11/2022	3	2	5
33	Jurídica	María Fernanda Castañeda	Líderes de proceso y supervisores	Informes de supervisión	22/11/2022	3	0	3
34	Gestión Humana/SGSST	Guillermo H. - Psicólogo Sintragobernaciones	Todos los funcionarios	Taller Psicosocial	23/11/2022	7	17	24
35	Investigaciones	Tatiana Restrepo	Funcionarios y contratistas del PNR Mateguadua	Taller Plan de Manejo PNR Mateguadua	23/11/2022	2	8	10
36	Investigaciones	Tatiana Restrepo	Funcionarios y contratistas del PNR El Vínculo	Taller Plan de Manejo PNR El Vínculo	23/11/2022	2	8	10
37	Gestión Humana/SGSST	Sura	CCL	Gestión Psicosocial y la Promoción de la Salud Mental	24/11/2022	2	0	2
38	Gestión Humana	Líderes de procesos	Todos los funcionarios	Reinducción de Procesos	25/11/2022	25	25	50
39	Gestión Humana/SGSST	Felix Hernan Delgado - SENA	Funcionarios Arqueología	Curso de Trabajo en alturas	25/11/2022	0	1	1
40	Jurídica	Cristian Ortiz	Todos los funcionarios	Etapas de la Contratación	1/12/2022	10	5	15
41	Mercadeo	Marisol Osorio - Comfenalco	Todos los funcionarios	Servicio al Cliente	2/12/2022	12	9	21
42	Gestión Humana/SGSST	Diana Carolina Ibarra - Gonsseguros	CCL	Funcionamiento CCL	21/12/2022	3	0	3
43	Sistemas	Carlos Londoño - Londonred	Todos los funcionarios	Aplicaciones de Google	22/12/2022	14	4	18
44	Control Interno	Gilberto García	Todos los funcionarios	Redacción de hallazgos en las auditorías	26/12/2022	7	8	15

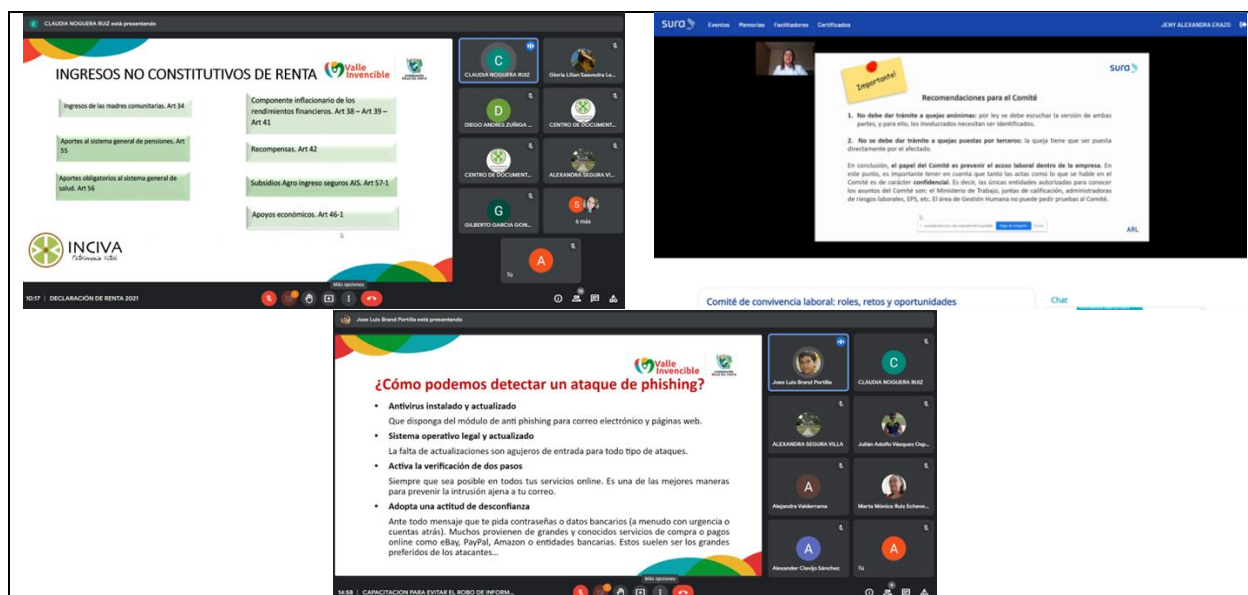
Jornada de Reinducción:

A continuación, se presentan evidencias de las jornadas virtuales realizadas.



Capacitaciones

A continuación, se presentan evidencias de las jornadas de capacitación virtual realizadas.



4.5.2. PLAN BIENESTAR SOCIAL

Mediante Resolución No. 010.02.04.22.00015 del 31 de enero de 2022, se estableció el Plan de Bienestar Social, con un costo asignado de \$26.640.000, con 13 actividades programadas, de las cuales fueron ejecutadas 12.

Los funcionarios de la Entidad se beneficiaron por las siguientes actividades:

- Zona Protegida
- Plan exequial
- Seguro de vida
- Auxilio de útiles
- Auxilio de lentes

- Bonificación de reconocimiento por antigüedad
- Día Libre por cumplir años
- Día Libre en conmemoración del Día del Funcionario Público
- Taller de trabajo en equipo y toma de decisiones
- Medición del clima laboral
- Celebración de fechas especiales
- Novena Navideña

Actividades adicionales:

- Pausa Cultural
- Jornada de salud visual
- Taller Piel y Cráneo y visita al observatorio de los niños de las familias INCIVA
- Actividad de fin de año
- Jornada de Salud - SST

Taller de trabajo en equipo y toma de decisiones



Pausa cultural



Jornada de salud visual



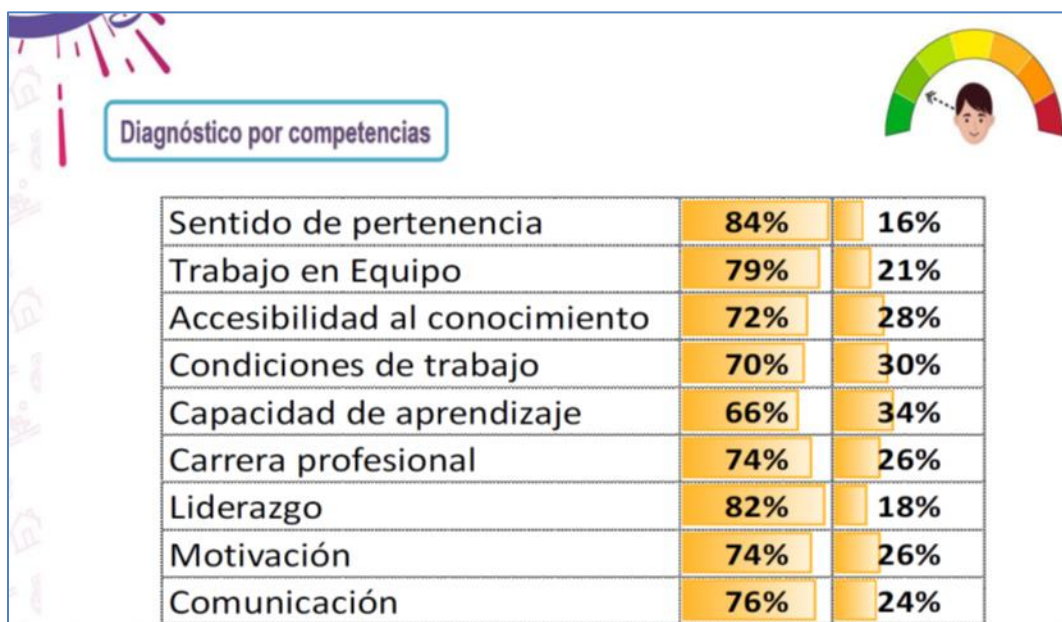
Taller Piel y Cráneo y visita al observatorio de los niños y niñas de las familias INCIVA





4.5.3. MEDICIÓN DEL CLIMA LABORAL

Con el apoyo de la Caja de Compensación Familiar Comfenalco, se realizó la medición de Clima Laboral para el INCIVA, la cual se socializó con los funcionarios el 25 de noviembre de 2022. A continuación, se relacionan los resultados obtenidos en cada una de las competencias evaluadas:



4.5.4. PLANTA DE PERSONAL

La planta de cargos del INCIVA consta de 38 cargos, distribuidos así:

- 20 cargos de Carrera Administrativa
- 18 cargos de Libre Nombramiento y Remoción

Durante el periodo de gestión correspondiente al año 2022, la planta de cargos tuvo el siguiente comportamiento:
A 31 de diciembre de 2022, la planta de cargos cerró con el siguiente personal:

- Funcionarios de Carrera Administrativa: 15
- Funcionarios de Libre Nombramiento y Remoción: 17
- Funcionarios en cargos de Carrera Administrativa en Provisionalidad: 4
- Vacantes: 2

A continuación, se presenta la planta de personal de la entidad al 31 de diciembre de 2022.

No.	NOMBRE	CARGO
1	LUISA FERNANDA CABAL PARRA	SECRETARIA
2	MARIA FERNANDA CASTAÑEDA ORTEGA	ASESOR
3	VACANTE	ASESOR
4	GILBERTO GARCIA GONZALEZ	ASESOR
5	GONZALO GIRALDO ALBARRACIN	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES
6	JULIAN ADOLFO VASQUEZ OSPINA	ASESOR
7	EMILY VANESSA VELEZ AVILA	DIRECTOR
8	JESUS ALVARO ASTAIZA LOPEZ	TECNICO ADMINISTRATIVO
9	MARIA MARGARITA BEDOYA BENACHI	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
10	SONIA BLANCO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
11	OSCAR EDUARDO BUSTOS MILLAN	TECNICO ADMINISTRATIVO
12	CARLOS CESAR CABALLERO PIZA	TECNICO OPERATIVO
13	ALEJANDRO CASTAÑO NARANJO	TECNICO OPERATIVO
14	MARIA LEONOR CAYCEDO GARCIA	SUBDIRECTOR
15	ALEXANDER CLAVIJO SANCHEZ	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
16	JANER EDUARDO CUBILLOS RENTERIA	TECNICO ADMINISTRATIVO
17	JENY ALEXANDRA ERAZO RUIZ	PROFESIONAL ESPECIALIZADO
18	LILIANA GARCIA MENESES	PROFESIONAL ESPECIALIZADO
19	CARLOS ALBERTO GARZON VANEGAS	TECNICO ADMINISTRATIVO
20	MAURICIO FERNANDO GIL LEON	TECNICO ADMINISTRATIVO
21	JOHN ADOLFO HERRERA CUEVAS	SUBDIRECTOR
22	VIVIAN EUGENIA LERMAN SASTRE	TECNICO ADMINISTRATIVO
23	CESAR AGUSTO LOPEZ ECHEVERRY	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
24	VACANTE	TECNICO OPERATIVO
25	WILFREDO MARTINEZ RODRIGUEZ	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
26	CLAUDIA NOGUERA RUIZ	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
27	MIGUEL JERONIMO POSSO MARMOLEJO	TECNICO OPERATIVO
28	JANIS TATIANA RESTREPO DUQUE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO
29	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTRO	TECNICO ADMINISTRATIVO
30	MARTHA MONICA RUIZ ECHEVERRY	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
31	GLORIA LILIAN SAAVEDRA LENIS	SUBDIRECTOR
32	ANGELA PATRICIA SANCHEZ REYES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
33	ALEXANDRA SEGURA VILLA	TECNICO ADMINISTRATIVO
34	MARIA ANGELA SINISTERRA CAICEDO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
35	OSCAR DIER TOMBE ANDRADE	TECNICO ADMINISTRATIVO
36	ALEJANDRA MARIA VALDERRAMA CASTRO	TECNICO ADMINISTRATIVO

No.	NOMBRE	CARGO
37	HUGO VIVAS ELEJALDE	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
38	DIEGO ANDRES ZUÑIGA MONTAÑO	TESORERO GENERAL

Se presentó el retiro de un funcionario de Libre Nombramiento, por renuncia voluntaria:

No.	NOMBRE	CARGO
1	JONATHAN VELSQUEZ ALZATE	DIRECTOR

Se cuenta con un cargo en Vacancia Temporal, por periodo de prueba en otra entidad, del funcionario que está en propiedad en el cargo:

No.	NOMBRE	CARGO
1	WILBER ALFONSO TRIANA DIOSA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO

La Vacancia Temporal está cubierta en encargo, hasta el 28 de febrero de 2023, por el Técnico Operativo asignado al PNR El Vínculo:

No.	NOMBRE	CARGO
1	WILFREDO MARTINEZ RODRIGUEZ	PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Dentro de la planta de cargos, de los funcionarios de Libre Nombramiento, se produjo un ingreso:

No.	NOMBRE	CARGO
1	GILBERTO GARCÍA GONZALEZ	ASESOR DE CONTROL INTERNO

Se presentaron dos ascensos dentro de la planta, correspondiente a dos funcionarios de Libre Nombramiento:

No.	NOMBRE	CARGO
1	EMILY VANESSA VELEZ ÁVILA	DIRECTOR
2	MARÍA LEONOR CAYCEDO GARCÍA	SUBDIRECTOR DE MERCADEO

4.5.5. Evaluaciones de desempeño laboral

En febrero de 2022, se realizó la evaluación final de desempeño laboral correspondiente al periodo comprendido entre febrero 01 de 2021 a enero 31 de 2022.

Se evaluó el 100% de los funcionarios de Carrera Administrativa, en donde se destaca que todos los funcionarios superan, como mínimo, los 90 puntos de calificación. A continuación, se presentan los funcionarios con su respectiva calificación de evaluación de desempeño laboral

EVALUADO	CALIFICACIÓN
César López	90,19
Jerónimo Posso	97,08
Hugo Vivas	91,32
Carlos César Caballero	96
Wilfredo Martinez	95,3
Ángela Sanchez	97,5
Janer Cubillos	92,68
Liliana García	97,08
Claudia Noguera	100
Alexandra Erazo	100
Vivian Lerman	100
Sonia Blanco	97,46
Alexander Clavijo	95,04
Martha M. Ruíz	90,13
Tatiana Restrepo	97,25
Alfonso Triana	98,64

El 100% de los evaluados obtuvo la calificación requerida para permanecer en el servicio y conservar los derechos de Carrera Administrativa

4.5.6. ACTUALIZACIÓN MANUAL DE FUNCIONES

Mediante la Resolución No. 010.02.02.20.00171 del 03 de junio de 2022, se actualiza el Manual Específico de Funciones y Competencias laborales del INCIVA, modificando las disciplinas académicas para el cargo de Técnico Operativo, Código 314-01, según los lineamientos del Decreto 1083 de 2015.

4.5.7. RIESGOS

Con el apoyo del área de planeación se realizó la actualización del Mapa de Riesgos del proceso, según la actualización del Manual de Riesgos del INCIVA versión No. 4, conforme a la guía para la administración de riesgo versión 5 de la Función Pública.

4.5.8. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

El proceso participó en las mesas de trabajo realizadas por el área de planeación para la implementación de la política de gestión del conocimiento y la innovación en la entidad.

4.6. CONTROL INTERNO

La Oficina de Control Interno (OCI) contribuye de manera efectiva al mejoramiento continuo de los procesos de Administración del Riesgo, Control y Gestión del INCIVA, a través de una actividad independiente y objetiva de evaluación y asesoría, y teniendo en cuenta que la gestión debe guardar la debida independencia para garantizar la objetividad de sus evaluaciones y seguimientos. La OCI, enmarca todas sus actividades en las funciones establecidas en la Ley 87 de 1993, de asesoraría, evaluación y acompañamiento a las áreas así como en el mejoramiento continuo

para el cumplimiento de la misión institucional; el Decreto Nacional 943 de 2014 por el cual se adopta el Modelo Estándar de Control Interno; el Decreto 1499 de 2017 el cual actualiza el modelo de gestión para las entidades del estado y define el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG, así como lo descrito en la actualización de la Cartilla de Administración Pública “Rol de las Oficinas de Control Interno, Auditoría interna o quien haga sus veces” emitida por el Departamento Administrativo de la Función Pública”.

Bajo esta normatividad se da a conocer la gestión realizada en el año 2022 relacionada con los cinco roles de; liderazgo estratégico, enfoque hacia la prevención, relación con entes externos de control, evaluación de la gestión del riesgo y evaluación y seguimiento.

Así mismo, fueron realizadas acciones dirigidas por el Asesor de Control Interno como Líder del proceso de control, seguimiento y evaluación, con el propósito de medir la efectividad y economía de controles establecidos para el cumplimiento de las metas y objetivos institucionales, bajo los principios de autocontrol, autogestión y autorregulación

4.6.1. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Dada la responsabilidad de la OCI frente a la emisión de un juicio profesional frente al grado de eficiencia y eficacia de la gestión de la entidad y, con el propósito de brindar una seguridad razonable del cumplimiento de los fines institucionales, se establecieron varios mecanismos para la evaluación y seguimiento de los elementos de gestión establecidos en la Entidad.

4.6.1.1. AUDITORÍAS INTERNAS

- **Planeación de auditoría basada en riesgos**

Como parte de la incorporación de buenas prácticas del Instituto Internacional de Auditoría Interna IIA, se identificó que en el ejercicio de auditoría existe la posibilidad de no detectar errores significativos o aspectos relevantes para la dirección, como resultado de una inadecuada o subjetiva priorización de los objetivos de la auditoría, es por esto que con el propósito de tener una mirada más amplia, y darle un enfoque estratégico a la labor de auditoría interna, de acuerdo al Plan anual de Auditoría Interna para el año 2022, se realizó aplicando el criterio metodológico basado en el enfoque de riesgos y controles que, desde el punto de vista de ésta oficina, se constituye en criterio relevante de decisión, para la intervención priorizada de los objetivos de la Auditoría.

El Plan Anual de Auditorías para la vigencia 2022, fue aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, de acuerdo con Acta No. 01 del 9 de mayo de 2022.

- **Cumplimiento de auditorías planeadas**

De acuerdo con lo establecido en el Plan Anual de Auditorías para la vigencia, se dio cumplimiento al 100% de lo planeado.

4.6.1.2. INFORMES DE LEY Y SEGUIMIENTO

El Plan Anual de Auditoría también incluye las actividades que, de acuerdo con la normativa de ley, la OCI debe evaluar y hacer seguimiento mediante informes que deben ser emitidos de acuerdo con las periodicidades y las fechas establecidas por los entes de control. La programación para el año 2022.

- **Cumplimiento de la emisión de informes de Ley y seguimiento:**

Cumplimiento al 100% de los informes de ley y seguimiento de obligatorio reporte durante la vigencia 2022.

4.6.1.3. SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MEJORAMIENTO INTERNOS

- **Seguimiento a planes de mejoramiento derivados de auditorías internas**

La Oficina de Control Interno, de conformidad con las funciones establecidas en el artículo 9º de la Ley 87 de 1993, y sus decretos reglamentarios, durante la vigencia 2022 y en cumplimiento al Plan de Acción de la Oficina, el cual incluye el programa de auditorías aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, adelantó auditoría a ocho (8) procesos de la Sede Central y a los Centros Operativos continuación:

- **Avance planes de mejoramiento interno:**

Como resultado del seguimiento realizado a los planes de mejoramiento correspondientes a las Auditorías de Evaluación y seguimiento, de los ocho (8) Procesos auditados, solamente el Proceso 6. Administración de Recursos, presenta dos actividades pendientes por cerrar, los demás Procesos, NO tienen actividades pendientes por cerrar han cumplido al 100 %, el promedio de cumplimiento es del 98 %, con corte a diciembre 30 de 2022.

- **Cumplimiento del Plan de Acción Institucional de las actividades a cargo de la OCI:**

Para el año 2022, la Oficina de Control Interno adelanto una serie de actividades asignadas dentro del Plan de Acción Institucional, cumplió, de manera eficiente en un 100 %, con las nueve (9) actividades asignadas.

La matriz de riesgos de gestión, incluyendo los de corrupción, vigente está estructurada de la siguiente manera:

4.6.2. MAPAS DE RIESGOS INSTITUCIONALES:

Los procesos actualizaron sus riesgos y controles en la vigencia 2022.

4.6.2.1. POLÍTICA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS:

La política de administración de riesgos incluye los siguientes elementos:

- a) Identificación y Valoración de Riesgos
- b) Análisis y Valoración de los Controles
- c) Liderazgo Estratégico
- d) Enfoque a la prevención
- e) Relación con entes externos de control.

4.6.2.2. REPORTE DE FURAG. II:

El Formulario Único Reporte de Avances de la Gestión (FURAG) es una herramienta en línea de reporte de avances de la gestión como insumo para el monitoreo, evaluación y control de los resultados institucionales y sectoriales.

Para la evaluación de la vigencia 2021, en el año 2022, la Oficina de Control Interno hizo parte de este reporte, pues desde su visión objetiva e independiente participó con la Oficina de planeación, el diligenciamiento de la encuesta que el Departamento Administración Pública DAFP, diseñó con ese objetivo y lo llamó reporte de FURAG II.

- **Observaciones y Recomendaciones Informe de evaluación independiente del estado del Sistema de Control Interno periodo 2022.**

En cada uno de los componentes: Ambiente de Control, Evaluación de Riesgos, Actividades de Control, información y comunicación y monitoreo, los controles se encuentran verificados y funcionando.

4.6.2.3. LOGRO ALCANZADO POR EL PROCESO OCHO (8) EVALUACIÓN Y MEJORA:

Cumplimiento al Plan de Acción, de manera eficiente, en un 100 %, con las nueve (9) actividades asignadas.

4.6.2.4. RELACIÓN DE ACTIVIDADES Y AUDITORÍAS REALIZADAS VIGENCIA 2022:

A continuación, se presenta las actividades realizadas por parte de control interno

ITEM	FECHA	DETALLE DE LA ACTIVIDAD
1	04/01/2022	Se envió el Informe de mi gestión vigencia 2018 al 2021, como Asesor de control Interno, con radicado No. 11164 de Inciva y No. 2022-000141 se radico en la Gobernación del Valle, con copia al Señor Director de INCIVA.
2	04/01/2022	Nuevamente tome posesión del cargo de Asesor de Control Interno en INCIVA, hasta el 31 de diciembre de 2025, nombrado por la Señora Gobernadora del Departamento del Valle del Cauca y ratificado por el Director, vinculándome a la Planta de cargos de INCIVA.
3	04/01/2022	Se enviaron los avances de los planes de mejoramiento a la Contraloría Departamental y se subió a la plataforma del SIACONTRALORIAS.
4	04/01/2022	Se subió a la plataforma de SIACONTRALORIAS, el informe de la deuda pública, en ceros, a la Contraloría Departamental.
5	05/01/2022	Se hizo el seguimiento a corte diciembre 31, al Plan de Acción y a los indicadores del Proceso 8 Evaluación y Mejora, se envió a la Oficina de planeación al correo Institucional.
6	24/01/2022	Se realizó una Mesa de Trabajo con los Líderes de Procesos y técnicos Administrativos y se presentó el cronograma de la periodicidad para la presentación de los informes a la Contraloría Departamental de SIAOBSERVA y SIACONTRALORIAS, para la vigencia de 2022.
7	26/01/2022	Con radicado No.11274 se envió al Director el consolidado de las PQRS, del primer y segundo semestre del 2021.
8	31/01/2022	Se envió al Director y a la Asesora de Planeación el informe de mi Gestión vigencia 2021, con radicado No.11286.
9	31/01/2022	Se envió al Director y a los Líderes de Procesos el informe de Evaluación por Dependencias vigencia 2021, de acuerdo al Plan de Acción y a los Indicadores de gestión, con radicado No.11294 y 11297, con los respectivos porcentajes de cumplimiento por cada Proceso.
10	31/01/2022	Se envió al Director el segundo Informe Pormenorizado de Control Interno vigencia de julio a diciembre del 2021, con radicado No. 11295. Y se publicó en el Portal Web, institucional.
11	01/02/2022	Se envió a la Subdirectora Administrativa con copia al Director, el Informe de auditoría al cierre Fiscal, vigencia 2021 con radicado No. 11300.
12	16/02/2022	Se envió al Director el Informe de Derechos de Autor y Software legal, con el respectivo certificado de su presentación, con radicado No. 11470.

ITEM	FECHA	DETALLE DE LA ACTIVIDAD
13	28/02/2022	Se envió a la Contaduría General de la Republica, el Informe de Control Interno Contable, vigencia 2021, con copia al Director y a la Subdirectora Administrativa, con radicado No. 11510.
14	02/03/2022	Se envió al Director con copia a la Subdirectora Administrativa, con radicado No. 11535, el Informe de Auditoria a las legalizaciones de las cajas menores de la Entidad, de octubre a diciembre 31 de 2021, con sus respectivas observaciones, con radicado No. 11535.
15	04/03/2022	Se envió al Director y a la Subdirectora Administrativa, el informe de Auditoría a los pagos realizados por la Entidad del mes de enero y febrero de 2022, por correo Institucional.
16	08/03/2022	Se envió al Director y Líderes de Procesos, la Circular No. 001 de 2022, sobre la normatividad del NO pago de gastos de viaje y viáticos a los Contratistas, con radicado No. 11550.
17	24/03/2022	El 24 de marzo, a las 3.33 P.M., se envió a la Función Pública, el formulario, FURAG 2021, debidamente diligenciado por la Oficina de Control Interno y se recibió el certificado de su rendición, se envió copia al Director y la Oficina de Planeación Institucional.
18	24/03/2022	Se envió oficio a los Supervisores de los Contratos en nuestra Entidad solicitándoles el seguimiento a los controles, a la matriz de riesgos de los estudios previos con radicado No. 11642, esta auditoría, se realizara a toda la contratación del primer semestre de 2022, en el segundo semestre del año en curso.
19	31/03/2022	De acuerdo a la solicitud el Ente de Control, se envió a la Contraloría Departamental, las cartas de compromiso, de salvaguarda y autorización de notificaciones electrónicas, para la auditoria de control Fiscal, que realizara el respectivo Ente de Control en la vigencia del 2021, en el presente año, con radicado Externo, No. 11673.
20	18/04/2022	Se envió a la Oficina de planeación los avances al Plan de Acción del 2022, del Proceso Ocho: Evaluación y Mejora.
21	25/04/2022	Se participó en la actualización sobre los Mapas de Riesgos del Proceso 8. Evaluación y Mejora, en la Oficina de planeación.
22	02/05/2022	Se elaboró el Plan de Auditorías Internas para todos los Procesos para presentarlo al C.I.C.C.I.
23	09/05/2022	El 9 de mayo de 2022, se realizó el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, se presentó el Plan de Auditorías Internas a la Gestión, para la vigencia 2022, el cual fue aprobado por unanimidad, dichas Auditorias se realizaran a partir del 19 de mayo y hasta el 17 de junio de 2022, igualmente se aprobaron las Auditorias de seguimiento a los controles a los Mapas de Riesgos y a los Riesgos de Corrupción. a realizase del 18 de octubre al 30 de noviembre del 2022.
24	09/05/2022	Se dio inicio a las Auditorías Internas de Gestión, se envió oficio al Director con radicado No. 11877 del 9 de mayo de 2022.
25	11/05/2022	Se elaboró el Informe de la Austeridad del Gasto comparativo del primer y segundo semestre de la vigencia 2021, se envió al Director con radicado No. 11894, con las respectivas recomendaciones.
26	12/05/2022	Se dio apertura a las Auditorias de seguimiento al Área Financiera, del Proceso 6 y la Auditoria a toda la Contratación de la Institución vigencia segundo semestre del 2021 a partir del 12 de mayo, hasta el 9 de septiembre del año en curso.

ITEM	FECHA	DETALLE DE LA ACTIVIDAD
27	25/05/2022	Se realizaron visitas de Auditoria de Gestión a los Centros Operativos del 25 al 27 de mayo del 2022.
28	09/06/2022	Se realizó la auditoria al Proyecto de Bosque Seco Tropical y se envió el informe preliminar al director con radicado No. 12053.
29	14/06/2022	Se realizó la Auditoria de seguimiento al Plan de Anticorrupción y Atención al Ciudadano, se realizara a todos los procesos al 31 de mayo 2022 y se envió el informe al Director con radicado No. 12070 y se publicó en el Portal WEB Institucional y a través de los correos Institucionales, de 29 actividades por cumplimiento de metas, solo faltan cinco actividades, que se deben cumplir al 30 de diciembre de 2022, para un porcentaje de cumplimiento actual del 83 %-.
30	14/07/2022	El 15 de junio se realizó mesa de trabajo con los Líderes de Procesos y el Dr. WILMER ANCISAR GUERRERO REYES, de la Contraloría Departamental para dar apertura a las auditorias de control fiscal vigencia 2021.
31	22/06/2022	Se realizó mesa de trabajo con el Área de Gestión Humana, se revisó la página del Sigep II, se verificó la actualización de hojas de vida de los funcionarios y de los certificados de bienes y rentas.
32	28/06/2022	Se participó del Comité Técnico Científico, quedando el compromiso de esta Oficina, de realizar la auditoria al Proyecto Bosque Seco, incluyendo la revisión del contrato del Fondo Mixto con el contratista Traffic Publicidad.
33	29/06/2022	Se hizo el seguimiento a los Planes de Mejoramiento de los ocho (8) procesos, con un cumplimiento del 100 % de los Procesos: 1. Direccionamiento Estratégico, 2 Investigaciones, 3 Mercadeo y Divulgación, 4. Jurídica, 5. Gestión Humana, 7. Informática y 8 Control Interno, se presentó el informe a la Dirección. El Proceso 6. Continúa con 2 acciones abiertas en el presente seguimiento. Quedando con un cumplimiento de todos los procesos del 98 %-.
34	29/09/2022	Con radicado No. 12882, se envió a la Dirección el Informe sobre el hurto sucedido en agosto 23 de 2022, en el Parque Regional Natural El Vínculo.
35	03/10/2022	Se realizó mesa de trabajo con los Líderes de Procesos y el Dr. GONZALO MORENO, Líder de la Auditoria de Gestión Ambiental, de la Contraloría Departamental para dar apertura a las auditorias de control fiscal vigencia 2021.
36	11/10/2022	Se envió la Dirección, el informe final sobre la Auditoria Al Proyecto de Bosque Seco Tropical, con radicado No. 13098, con copia a la Subdirección Administrativa.
37	11/10/2022	Se envió al Área Jurídica el Informe Preliminar de la Auditoria a la Contratación del Primer Semestre del 2022, para la revisión de las observaciones, a través de correo Institucional y en medio Físico.
38	24/10/2022	Se envió a la Dirección con radicado No. 13172 el informe e la Auditoria de seguimiento al P.A.A.C. y a la Subdirección de Mercadeo y Divulgación, para su publicación en el Portal web, a través del correo Institucional.
39	25/10/2022	Se envió a la Dirección con radicado No. 13177 el informe de la Auditoria de seguimiento, a las legalizaciones de los reembolsos de cajas menores, de abril 11 al 30 de septiembre del año en curso, con sus respectivas observaciones para sus correcciones.
40	10/11/2022	Se envió la circular No. 002 de Control Interno, a todos los Supervisores de los contratos y a la Dirección, solicitándoles el seguimiento a los controles Previsibles en la Matriz de Riesgos de toda la contratación vigencia segundo semestre del 2022-, con radicado No. 13298 y por correos Institucionales.

ITEM	FECHA	DETALLE DE LA ACTIVIDAD
41	17/11/2022	Se envió a la Dirección con radicado No. 13345 el informe de la Auditoria de seguimiento, a las legalizaciones de los reembolsos de las cajas menores, de octubre y noviembre del año en curso, con sus respectivas observaciones para sus correcciones.
42	25/11/2022	Se hicieron capacitaciones a todos los funcionarios, tanto de planta como contratistas en el nuevo Modelo MIPG y Control Interno, en el programa de inducción y reinducción de la oficina de Gestión humana, el 25 de noviembre, sobre los Roles de la Oficina de Control Interno y el día 26 de diciembre, se hizo capacitación sobre El Fortalecimiento en la Redacción de los Hallazgos.
43	05/12/2022	Se envió a la Dirección con radicado No. 13435 el informe de Auditoría de Gestión, de seguimiento al Proceso 7, Informática y a la Subdirección de Mercadeo y Divulgación, para su publicación en el Portal web, a través del correo Institucional.
44	16/12/2022	Se envió la Dirección, el informe final sobre la Auditoria a la Gestión Financiera, con radicado No. 13523, con copia a la subdirección Administrativa.
45	23/12/2022	Se envió la Dirección, el informe sobre la Auditoria a los Mapas de Riesgos Institucionales y el seguimiento a los controles a los Riesgos de corrupción, con radicado No. 13629, con copia a la subdirección Administrativa.
46	26/12/2022	Realice la capacitación de Control Interno, sobre el fortalecimiento en la presentación de los hallazgos, a los funcionarios de Planta y personal Contratista.
47	27/12/2022	A través del correo Institucional se envió el Plan de Acción del Proceso P.8, al 30 de diciembre de 2022, a la Asesora de planeación (E).
48		Se realizó la revisión <i>mensual</i> de la nómina, las primas legal y extralegal, los pagos efectuados por la Tesorería, transferencias bancarias, de diciembre de 2021, de enero a noviembre del 2022, se enviaron los respectivos informes a la Subdirección Administrativa y al Director.
49		Se participó de los diferentes Comités de Evaluación y Gestión, de Coordinación de control Interno, de Conciliación, de Contratación, Saneamiento Contable, Científico e Investigaciones, Comité de Integridad y Consejos Directivos.
50		Los primeros diez días de cada mes se viene realizando, con el apoyo de la Oficina Jurídica, la información mensual de la contratación en la plataforma del SIAOBSERVA, de la Contraloría Departamental.
51		Participe de la Reinducción del Área de Gestión Humana, sobre los Roles de la Oficina de Control Interno y en dos capacitaciones del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo y clima laboral.

Cordialmente,



EMILY VANESSA VELEZ ÁVILA

Directora

Proyectó y consolidó: María Leonor Caycedo G.- Asesora de planeación (E)