

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

AUTO NÚMERO (130)

Santiago de Cali, diecinueve (19) de septiembre de dos mil veintitrés (2023)

POR MEDIO DEL CUAL SE INICIA PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO DE CARÁCTER AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES EN EL MARCO DEL EXPEDIENTE NÚM. 018 DE 2022

El Director Territorial Pacifico de la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales de Colombia (en adelante "Parques Nacionales Naturales de Colombia"), en ejercicio de la función sancionatoria que le ha sido conferida mediante la Ley 1333 de 2009, el Decreto 3572 de 2011 y la Resolución 0476 del 28 de diciembre de 2012 y:

CONSIDERANDO

I. COMPETENCIA

Que el artículo 1 de la Ley 1333 de 2009 establece la titularidad de la potestad sancionatoria en materia ambiental, manifestando que le corresponde ejercer esta potestad de Parques Nacionales Naturales de Colombia entre otras entidades.

Que de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1 del Decreto 3572 del 27 de septiembre de 2011, Parques Nacionales Naturales de Colombia es una unidad adscrita al sector ambiente y desarrollo sostenible que tiene a su cargo la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. A su vez en el artículo 2 en el numeral 13 establece que a Parques Nacionales Naturales de Colombia le corresponde ejercer las funciones policivas y sancionatorias en los términos fijados por la ley.

Que mediante la Resolución 0476 del 28 de diciembre de 2012 expedida por Parques Nacionales Naturales de Colombia y publicada en el diario oficial el día 05 de marzo de 2013, se le otorgó la potestad a los Directores Territoriales en materia sancionatoria para conocer en primera instancia los procesos sancionatorios que se adelanten por infracciones a la normatividad ambiental y por los daños ambientales que se generen en las área protegidas asignadas a la Dirección a su cargo, para lo cual expedirá los actos administrativos de fondo y de trámite que se requieren. Asimismo, se dispuso que los Jefes de Área Protegida en materia sancionatoria conocerán de la imposición de medidas preventiva y la legalización de las mismas en caso de haber sido conocida la infracción en flagrancia del área a su cargo.

II. GENERALIDADES DEL ÁREA PROTEGIDA

Que el sistema de Parques Nacionales, comprende diversos tipos de áreas, las cuales se encuentran dispuestas en el artículo 329 del Decreto 2811 de1974, estas son: reserva natural, área natural única. santuario de flora, santuario de fauna, vía parque y parque nacional. Esta última área, que para efectos del presente Auto resulta relevante, corresponde según la norma mencionada "a un área de extensión que permite su autorregulación, ecológica y cuyos ecosistemas en general no han sido alterados sustancialmente por la explotación u ocupación humana, y donde las especies vegetales de animales, complejos geomorfológicos y manifestaciones históricas o culturales tiene valor científico, educativo, estético y recreativo Nacional y para su perpetuación se somete a un régimen adecuado de manejo"

Que la Resolución No. 092 de Julio 15 de 1968, crea y alindera el PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES DE CALI, estableciendo en su artículo primero, literal a): "Que, con el fin de preservar la flora, la fauna, el caudal de los lagos y los ríos, las bellezas escénicas naturales y los yacimientos arqueológicos, resérvense y declárense como Parques Nacionales Naturales, los siguientes sectores: a). FARALLONES DE CALI, zona que se encuentra ubicada en jurisdicción de los Municipios de Cali, Jamundi, Dagua y Buenaventura, en el Departamento del Valle del Cauca. (El subrayado y la negrilla son propias).

Que el 18 de diciembre de 1974 se creó el Código de Recursos Naturales Renovables y Protección del Medio Ambiente donde en su artículo 332 estipula que: "...Las actividades permitidas en las áreas de Sistemas de Parques Nacionales deberán realizarse de acuerdo con las siguientes definiciones: a) De conservación: son las actividades que contribuyen al mantenimiento en estado propio los recursos naturales renovables y al de las bellezas panorámicas y fomentan el equilibrio biológico de los ecosistemas; b) De investigación: son las actividades que conducen al conocimiento de ecosistemas y de aspectos arqueológicos y culturales, para aplicarlo al manejo y uso de los valores naturales e históricos del país; c) De educación: son las actividades permitidas para enseñar lo relativo al manejo, utilización y conservación de valores existentes y las dirigidas a promover el conocimiento de las riquezas naturales e históricas del país y de la necesidad de conservarlas; d) De recreación: son las actividades de esparcimiento permitidas a los visitantes de áreas del Sistema de Parques Nacionales; e) De cultura: son las actividades tendientes a promover el conocimiento de valores propios de una región, y f) De recuperación y control: son las actividades, estudios e investigaciones, para la restauración total o parcial de un ecosistema o para acumulación de elementos o materias que lo condicionan.

Que el día 26 de enero de 2007 se expidió la Resolución No. 049 "Por medio de la cual se adopta el plan de manejo del Parque Nacional Natural Farallones de Cali", el cual constituye el instrumento rector para la planificación del área protegida y establece lo relacionado con diagnóstico, ordenamiento y plan estratégico que se llevará a cabo en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

III. FUNDAMENTOS DE LA APERTURA DE INVESTIGACIÓN

El artículo primero de la Ley 1333 de 2009, establece la titularidad de la potestad sancionatoria manifestando que el Estado, es el titular de esta potestad en materia ambiental y la ejerce a través de entidades como PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA.

La citada ley señala en el artículo 5° que una Infracción en materia ambiental es toda acción u omisión que constituya violación a las normas ambientales vigentes. En efecto, para configurar la responsabilidad civil se debe establecer el daño, el hecho generador y el vínculo causal entre ellos.

Que a su vez la Ley 1333 de 2009 expone en el artículo 18 la "Iniciación del procedimiento sancionatorio señalando que El procedimiento sancionatorio se adelantará de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado, el cual dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales. En casos de flagrancia o confesión se procederá a recibir descargos.". (Cursiva, negrilla y subrayado no hacen parte del texto original).

Que la Ley ibídem establece en su artículo 22 lo relacionado con la verificación de los hechos, y dispone que la autoridad ambiental competente podrá realizar todo tipo de diligencias administrativas como visitas técnicas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, caracterizaciones y todas aquellas actuaciones que estime necesarias y pertinentes para determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y completar los elementos probatorios.

Que conforme a lo acontecido en el marco del expediente Núm. 018 de 2022, se tienen los siguientes:

HECHOS

PRIMERO: El día 7 de abril de 2022, el grupo operativo del PNN Farallones de Cali realizó recorrido por el sector de la Tulia, Corregimiento de Los Andes, encontrando la situación que se describe a continuación, de acuerdo con lo consignado en el formato de visita.

- (i) La construcción de un quiosco, de aproximadamente 30m², elaborado en ladrillo, el cual cuenta con un baño de 3mt², una cocineta de 3mts de largo por 1mt de ancho, techo con, aproximadamente, 18 hojas de teja plástica, piso de cerámica, con cielo raso de machimbre, totalmente terminado y pintado.
- (ii) La construcción de un parqueadero de aproximadamente 30mt².
- (iii) 25 escalones construidos en guadua.
- (iv) Un muro de guadua de aproximadamente 15mts de largo por 3mts de ancho, para sostener la tierra que está al lado del parqueadero.
- (v) Construcción de aproximadamente 20 escalones que conducen a un quiosco pequeño de aproximadamente 4m².
- (vi) Siembra de árboles frutales, plátano, una huerta casera de aproximadamente 40m² en la cual tienen sembrado de cilantro, cebolla, pimentón, entre otras hortalizas para el consumo propio.

La presunta infracción se ubicó en las siguientes coordenadas:

N	• W	Altura
03° 25' 48,8"	76° 37' 37 "	1841 msnm

SEGUNDO: En dicha visita, los integrantes de grupo operativo del PNN Farallones de Cali que adelantaron el proceso, indicaron que la visita fue atendida por la Sra. Claudia Patricia Grajales, quien manifestó ser la persona encargada de las construcciones de mejora del cuidado del inmueble y que las propietarias de mismo, son las Sras. María Del Pilar Colmenares y Natalia Colmenares; quienes no se encontraban en el momento.

TERCERO: Dados los hechos anteriormente relacionados, el 12 de abril de 2022 se expidió el Auto No. 042 de 2022, por medio del cual se ordenó a la Sra. María del Pilar Colmenares, suspender la obra y actividad que se venía ejecutando al interior del Área Protegida.

CUARTO: El 03 de agosto de 2022, el grupo operativo del PNN Farallones de Cali dando cumplimiento al "ARTÍCULO QUINTO" del Auto 042 de 2022, realizó recorrido de verificación al sitio donde se venían realizando las actividades ya descritas y el cumplimiento de las disposiciones del acto administrativo referenciado en este hecho. Encontrando que la presunta infractora no acató la medida preventiva impuesta, toda vez que, se continuó con la construcción tanto de la placa huella, así como de una estructura respecto de la cual se desconoce su finalidad y, adicionalmente, se observó la presencia de materiales de construcción.

QUINTO: El el día 05 de agosto de 2022 el grupo operativo del PNN Farallones de Cali vista el predio, en compañía de la Policía Nacional, encontrando a tres personas que adelantaban obras en la referida placa huella. Informan los operarios a cargo, que fueron atendidos por el Sr. Andrés Felipe Palacios Colmenares quien afirmó ser el mayordomo del predio y estar recibiendo ordenes de las Sras. María del Pilar Colmenares y Natalia Colmenares las cuales, según indicó, se encuentran por fuera del país. Posteriormente, mencionan que llegó al lugar de los hechos la Sra. Claudia Patricia Grajales Serna, quien afirmó ser la responsable de las obras que se adelantaban y también tener permiso para la construcción, puesto que se encontraba dentro del marco de un proyecto de restauración con la Corporación Autónoma Regional del Valle del

Cauca; es de anotar que, durante la vista, y a pesar de ser solicitado por los operarios, la Sra. Grajales Serna no mostró el permiso. El informe de campo para sancionatorio ambienta AAMB_FO_39 del 05 de agosto de 2022 especifica que, las medidas de las dos placas huellas, corresponden a 19mts por 80cm de ancho; la plancha de cemento, ubicada antes de las huellas, es de 5mts por 6,5mts de ancho y la infraestructura, de 10 zapatas de cemento de 24cm lado por 20cm lado, 2 por 80cm de alto, 36 vigas en tendido de piso de 3 metros cada una, 2,5mts de alto, con una total área construida 51mt2.

SEXTO: A través del Auto 092 de 2022 se legalizó medida preventiva en flagrancia y se tomaron otras determinaciones en el marco del expediente núm. 018 de 2022 adelantado en contra de la señora Claudia Patricia Grajales Serna, identificada con cedula de ciudadanía núm. 31.526.822, así como el decomiso preventivo de los siguientes materiales:

MATERIAL	CANTIDAD
Malla electrosoldada	Dos (02) rollos
Bultos de cemento	Tres (3)
Perfiles	Ocho (08)
Tejas de Zinc	Tejas de Zinc
The base of the windows are an experienced	

cita, se podrá correr traslado de la situación evidenciada a otras autoridades para que, en el marco de sus competencias, inicien las investigaciones a que haya lugar, igualmente se advierte que, la medida preventiva se levantará siempre que la señora CLAUDIA PATRICIAL GRAJALES SERNA, retire los En este acto administrativo se le advierte que deberá cumplir con la medida preventiva impuesta o, de lo contrario, se podrá dar inicio al trámite sancionatorio correspondiente, el cual se encuentra establecido en la Ley 1333 de 2009. De igual forma, y en observancia de los dispuesto en el artículo 21 de la norma en avances que presenta la obra y la zona afectada quede en estado de restauración pasiva natural.

preliminar y se toman otras determinaciones, en el marco del expediente sancionatorio ambiental núm. 018 SÉPTIMO: El 13 de julio de 2023 se expide el Auto 093 "por medio del cual se ordena una indagación de 2022 - 2022758160400020E".

los insumos necesarios para radicar el informe técnico inicial No. 2023766000616 del 25 de agosto de OCTAVO: El 03 de agosto de 2023 se realizó visita técnica para verificar la presunta infracción, y recolectar 2023, el cual, conceptuó lo siguiente:

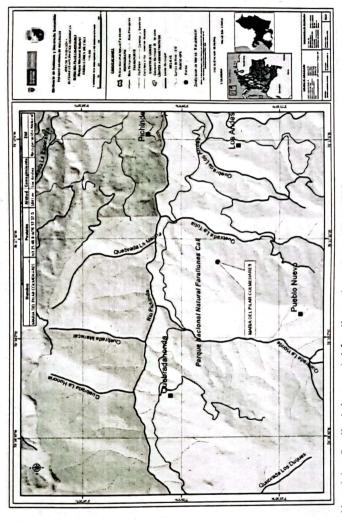
1.1. CIRCUNSTANCIAS DE MODO, TIEMPO Y LUGAR

huella a la entrada del predio, escalones que se están adecuando, otro quiosco pequeño de aproximadamente 4 metros cuadrados y sembrado de árboles frutales. Esta infracción se ubicó en las siguientes coordenadas: N 3º 25′48,8° – W 76º 37° 1°, altura de 1841 msnm. Tulia, corregimiento Los Andes de Santiago de Cali, donde detectó la construcción de un quiosco de aproximadamente 30 cocineta, piso en cerámica, techo en hoja de teja plástica y cielo raso de machimbre, además se evidenció un parqueadero, huella a la entrada del predio, escalones que se están adecuando, otro quiosco pequeño de aproximadamente 4 metros el grupo operativo realizó recorrido de prevención, vigilancia y control, en el sector La metros cuadrados en materiales rígidos como cemento y ladrillo con sus respectivas columnas, el cual cuenta con un baño, En la fecha 07 de abril de 2022,

con unas dimensiones de 9 metros de largo por 6 metros de ancho, para un área de 54 metros cuadrados aproximadamente, también se evidenció un quiosco circular, con un diámetro de 6 metros, para un área aproximada de 28 metros cuadrados, el cual cuenta con piso en cerámica, techo en hoja de teja plástica, baño y cocina, tuego se ubican otros escalones que conducen al parqueadero de 30 metros cuadrados aproximadamente, el cual está terminado en concreto y se evidencia placa huella que conduce de la entrada al parqueadero. encontramos unos escalones en materiales como madera y guadua que llevan a una infraestructura de vivienda en madera de agosto de 2023 en visita técnica se evidenció al ingreso del predio un área en concreto, posteriormente nos El 03

Aspectos Técnicos Relevantes

Por su parte, mediante la verificación en el sistema de información geográfica –SIG- del PNN Farallones de Cali, mediante cartografía digital validó las coordenadas geográficas « N 3º 25 48,8" – W 76º 37′ 37" ", altura de 1841 msnm» localizando la presunta infracción al interior del polígono del PNN Farallones de Cali, especificamente en la cuenca hidrográfica del río Cali, corregimiento Los Andes, sector La Tulia.



Mapa 1. Localización de la presunta infracción en el expediente 018 de 2022

restauración un estado deseado del ciclo de evolución ecológica; lograda la recuperación o el estado deseado esta zona será denominada de acuerdo con la categoria que le corresponda". Para esta zonificación se detallan a continuación las actividades permitidas según el numeral 9.3. Reglamentación de Manejo del documento Plan de Manejo (tabla 1). definida en el que está destinada al logro de la recuperación de la naturaleza que allí existió o a obfener mediante mecanismos de "Zona que ha sufrido alteraciones en su ambiente natural y se ubica en la Zona Recuperación Natural, Decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.2.1.8.1., numeral 4 como: De acuerdo al Plan de Manejo¹ y la zonificación de manejo,

Tabla 1. Usos y actividades definidas para la zona Recuperación Natural.

_	actividades dell'illas pai	y actividades definidas para la tolla necuperación malural.
	Usos Generales	Actividades Permitidas
	Recuperación	a. Recuperación:
i	Educación y cultura	- Rehabilitación de predios con grado de deterioro.
	Divulgación	- Reintroducción de especies focales.
	Recreación	b. Educación y cultura:
		- Salidas de reconocimiento.
		-Desarrollo de proyectos de aula, democracia,
		recuperación de la historia con adultos mayores.
		- Guianza e interpretación ambiental.
		- Formación ambiental.
		c. Divulgación:
		- Fotografía y filmaciones con restricciones para su
		publicación.
		d. Vigilancia y monitoreo:
		- Recorridos de vigilancia y seguimiento de actividades

¹ Plan de manejo PNN Farallones de Cali, adoptado mediante resolución 049 de 2007. A la fecha de elaboración de este informe técnico, marzo de 2023, el Plan de Manejo 2005 – 2009 del PNN Farallones de Cali continua vigente.

|--|

Conservación (VOC) del PNIN Farallones de Cali; definidos los VOC en el Plan de Manejo (2005-2009) "como aquellos De otro modo, es importante destacar que en esta zona del PNN Farallones de Cali se encuentran Valores Cibero de elementos o espacios que sobresalen debido a que se les ha atribuido un valor de conservación desde alguna perspectivas biofisica, cultural e socioeconómica, entre otros. (Ver tabla 2)

Tabla 2. VOC PNN Farallones de Cali en el sector.

VOC - PNN Farallones de Cali	allones de Cali
	Bosque Sub-Andino
ruro crueso	Sistema Lotico del rio Melèndez
- Cumba	Counts Dies de Hancis DAM Camilanos de Cali

especies de flora y fauma que se consideran altamente vulnerables por causa de los impactos negativos de las actividades este se caracteriza por alla diversidad biológica representada en antrópicas. En cuanto el sistema lotico del río Meléndez, este cuerpo de agua es relevante por la oferta hidrica que brinda sustento al municipio de Cali, abasteciendo hasta 5% de la población de la zona urbana, como también poblaciones arrates además de centros extrastivos y la importancia para el riego de cultivos y como espacio de recreación popular Respecto a la importancia del bosque Sub-Andino,

1.2. TIPO DE PRESUNTA INFRACCIÓN AMBIENTAL

Según lo descrito en el informe de campo para procedimiento sancionatorio ambiental con fechas 7 de abril de 2013 y de acuerdo a lo estipulado de agosto de 2023 y de acuerdo a lo estipulado por el Decreto 1076 de 2015. Artículo 2.2.2.1.15.1. "Prohibiciones por alteración del ambiente natural", se identificación actividades prohibidas, las cuales se nombran en la tabla 3.

Secretary of the secret	
Actividad Prohibida	Evidencia encontrada
Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.2.1.15.1. Il	Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.2.1.15.1. Infraestructura de vivienda, con unas medidas de 9x6 metres.
Numeral 8. Realizar actividades que puedan causar p	Numeral 8. Realizar activitisades que puedan causar para un área de 54 metros cuadrados aproximadamente.
modificaciones significativas al medio ambiente ó a	modificaciones significativas al medio ambiente ó a construida con materiales como, madera y techo en hoja amo.
los valores naturales de las áreas del SPNN	además, se evidencia en la visita un área en concreto al ingresso
	del predio y una zona de parqueadero, así como un quicasso
	construido con techo en teja, piso en baldosa, con un diametro
	de 6 metros aproximadamente, se puede observar tambien te
7	adecuación de unos escalones con madera y guadua.

1.3. IDENTIFICACIÓN DE PRESUNTOS IMPACTOS AMBIENTALES

able 4. Action Ca	200	add . New The Action of Imprentions
Impacto		Descripción
Alteración de la	22	Alteración de las El proceso de urbanización confleva la reducción de la infiltración, la eliminación de la vegetación
dinámicas		natural (que intercepta la precipitación y promiseve la evapotranspiración) y la decaparion de
hidricas		irregularidades en el suelo donde se almacena el agua precipilada. Esto se tractice en ta
		interrupción de equilibrio hídrico natural (hidrología superficial y recarga de acuíferes), caves
		efectos más relevantes son: El aumento de los caudales punta, volúmenes de escorrenta más
		elevados, El incremento de las inundeciones, Reducción de los caudales base. (Abelta F. 2018)
		Al interior del área protegida se presentan nuevas actividades antrópicas como resultado del
		aumento de uso y ocupación en el PNN Faraltones de Cali, lo cual aumenta la presido por tos
		recursos naturales en el área, además de que se evidencia un cambio en el uso del suelo, lo cual
		se resume en pérdida de cobertura vegetal que a su vez afecta directamente la regulación historia

² Ana Abellan, Consultora en Sostenibilidad Urbana, especializada en la Gestión Integral del Agua Urbana mediante initraestructuras. Verdes. Texto publicado en la pagina web. https://www.iagua.es/. Titulo de la publicación. Los impactos de la urbanización en el cuba del autorior del produzo en la pagina de https://www.iagua.es/blogs/ana.abellan/impactos-urbanización.ciclo.agua.

De acuerdo a la visita de verificación se identificó la construcción de infraestructura de vivienda lo cual es un elemento incorporado al paisaje como resultado de las actividades antrópicas dentro		
la expresión física de los ecosistemas entonces este objetivo también implica la protección y recuperación del paísaje natural. Asimismo, cabe señalar que el paísaje en el PNN Farallones de Cali tiene como uno de sus principales componentes el bosque nativo ya sea primario, secundario o zonas de recuperación, que a su vez está compuesto por diversidad de especies vegetales y animales.		7
	Alteración del paísaie	A 0
Para el caso particular, encontramos que se han ingresado e incorporado sin autorización elementos artificiales o no compatibles para la construcción de una infraestructura de vivienda, interfiriendo en la recuperación natural de la cobertura vegetal, lo cual ha ocasionado cambios en el uso del suelo toda vez que los propósitos no fueron la protección y conservación de los atributos naturales del área protegida sino las actividades de uso y ocupación. De este modo queda evidenciado la ocurrencia en el cambio del uso del suelo y una contribución negativa en aumento de las actividades y usos de tipo antrópico en el PNN Farallones de Cali.		
	del suelo.	D. (
	,	-
	Alteración física del suelo	4.2
Con base en lo expuesto, se determina que las actividades de ocupación, construcción y funcionamiento de la nueva infraestructura de uso habitacional ha generado al interior del Área Protegida deterioro en los componentes agua, suelo y vegetación, debido a la captación y uso de agua en una zona de recarga hídrica y de protección ecológica, como también por la interferencia a la cobertura vegetal al incorporar infraestructura y modificaciones en la superficie del suelo. Es a partir de estas trasformaciones negativas ejercidas sobre los componentes ambientales que se producen efectos directos en el régimen de escorrentías, regulación de caudales y por tanto alteración en la dinámica hídrica superficial.		

0

³ Luis Echarri es profesor de Población, ecología y ambiente en la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra en San Sebastián (Tecnun). Título de la Publicación: Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Año: 1998.
⁴ Sandra Milena Silva Arroyave, Francisco Javier Correa Restrepo. Análisis de la contaminación del suelo: revisión de la normativa y posibilidades de regulación económica. 2009. Universidad de Medellin. Colombia

del área, lo cual ha generado modificaciones en las características paisajísticas naturales del área protegida.

De acuerdo al plan de manejo es zona de restauración, y de acuerdo a la normalividad ambiental, Decreto 1076 de 2015, Articulo 2.2.2.1.4.2. Definición de los usos y actividades permitidas, b) Usos de restauración comprenden todas las actividades de recuperación y rehabilitación de infraestructura de vivienda y uso habitacional no está acorde a los usos definidos de plan de manejo y normatividad ambiental para el área protegida. manejo de hábitats, dirigidas a recuperar los atributos de la biodiversidad". ecosistemas; manejo, repoblación, reintroducción o trasplante de especies y enriquecimiento y

Ņ BIENES DE PROTECCIÓN - CONSERVACIÓN PRESUNTAMENTE AFECTADOS

2.1. IDENTIFICACIÓN DE BIENES DE PROTECCIÓN - CONSERVACIÓN (RECURSOS NATURALES)

socioculturales y económicos de la población humana y en general, todos los procesos fundamentales de funcionamiento Pueden ser aquellos factores del ambiente tales como recursos naturales (bienes) o servicios ambientales, aspectos Los Bienes de Protección - Conservación son aquellos factores ambientales que justifican o merecen ser protegidos

Tabla 5. Bienes de protección – conservación afectados

En el área protegida, a pesar de las prohibiciones impartidas en la normatividad ambiental, Decreto 1076 de 2015 y los esfuerzos por conservar el área en su estado base, se presentan afectaciones al recurso hidrico, mediante las actividades agricolas y domésticas no reguladas que aumentan la presión sobre el recurso hidrico y modifican el entorno alterando las condiciones naturales para la producción y provisión de agua. Por lo anterior, la infraestructura de uso habitacional y dinámicas asociadas a esta ocupación, está contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso de contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso de contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso de contribuyendo de manera pegativa con la presión sobre el recurso de contribuyendo de contribu	,		
La provisión de agua para consumo humano es un tipo de servicio tangible y finito, cuyas características de calidad y cantidad están relacionadas directamente al estado de conservación de las coberturas vegelales y se considera sensible al deterioro por aumento del uso irregular y el vertimiento de sustancias contaminantes. De ahí la importancia de conservar el estado natural de las zonas de importancia hídrica, como lo son las áreas protegidas, entre estas el PNN Farallones de Cali. El PNN Farallones de Cali tiene como uno de sus Objetivos de Conservación, "Proteger y mantener la oferta del recurso hídrico que genera el Área Protegida, aportante al desarrollo y eje cultural del valle del cauca", por lo anterior, uno de los servicios ambientales es la provisión de agua en aras de garantizar el abastecimiento de las comunidades de influencia, se atiende así la demanda del recurso hídrico, sin embergo, se presentan ocupaciones dentro del área protegida que repercuten en la capitación del recurso hídrico y vertimiento de aguas residuales de manera irregular, afectando la cantidad, calidad y disponibilidad del recurso.	*	Agua	Recursos Naturales Renovabies
SUSTENTACIÓN DE LA MANERA COMO SE AFECTA PRESUNTAMENTE EL BIEN O SERVICIO	(x)	TIPO DE SERVICIO / BIEN o RECURSO	CLASIFICACIÓN

afectaciones como cambios en la composición y estructura del				
y aumentan la presión por uso y ocupación dentro del area protegida, lo cual aftera las propiedades físicas del suelo y produce				
La construcción de infraestructura disminuye la cobertura vegeta		+ 1 1 1	· ·	
actúan estabilizando y protegiendo el suelo de los factores emisios como la lluvia viento y radiación solar	×	Suelo		
los suelos como la composición y estructura; también las plantas				
fundamental en la formación de las características particulares de				
cobertura vegetal que aporta materia orgânica y nutrientes,				
Un factor importante en el proceso de formación de suelo es la		and the same of th		
de paisaje dei area proiegida y que ilmitan la recuperación natural del ecosistema.				
intraestruciura de vivienda, lo cual modifica el palsaje natural al incluir elementos antrópicos que no pertenecen a la composición			Recursos Naturales No Renovables	
Lo observado en campo, corresponde a la construcción de		• 3		
natural y pérdida de conectividad.				
Farallones de Cali, tiene un efecto negativo como lo es la fragmentación a nivel de naisaje mediante la reducción del hábital	*	Paisaje		
ende, la construcción de infraestructura al interior del PNN				
especial de manejo fundado en una planeación integral con				
históricas, culturales o arqueológicas, para darles un régimen				
con valores sobresalientes de fauna y flora y paisajes o reliquias	<i>-</i>			
principales del Sistema de Parques Nacionales son: a. Conservar				
Escenarios paisajisticos		The same of the sa		
provisión de agua.				
hídrico, siendo parte de los usos no regulados lo cual afecta la				

2.2. CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE PRESUNTAMENTE AFECTADOS (Diligenciar únicamente si se vieron involucrados en la presunta infracción).

0

3. MATRIZ DE AFECTACIONES (Infracción Ambiental – Bienes de Protección – Impactos Ambientales)

3.1. CONSTRUCCIÓN DE MATRIZ DE AFECTACIONES

A continuación, se procederá a realizar el análisis del nivel de afectación en la matriz de afectaciones que permite relacionar la acción prohibida o impactante según afecte o no los bienes de protección-conservación que han sido identificados en campo. (Ver Matriz 1)

Matriz 1. Modelo de Matriz de Afectaciones Ambientales

	Bienes de Protección-Conservación	ión-Conservación	
Intraccion/ Accion impactante	Agua	Palsaje	Suelo
Realizar actividades que puedan causar modificaciones significativas al medio Alteración de las Alteración	o Alteración de Jas	Alteración de	Alteración física del suelo
áreas del SPNN	dinámicas hídricas	paisaje	Cambios en el uso del suelo

Fuente: Conesa Femández (1997), adaptado.

3.2. PRIORIZACIÓN DE ACCIONES IMPACTANTES

A partir de este cruce de información se podrán determinar las afectaciones más relevantes o con mayores impactos sobre los Bienes de Protección-Conservación. (Ver tabla 6)

Tabla 6. Priorización de Acciones Impactantes

	Prioridad
modificaciones significativas al medio ambiente o a los valores naturales de las áreas del SPNN	Acción impactante
modificaciones significativas al medio zona de parqueadero, escalones y todas las dinámicas, ambiente o a los valores naturales de las asociadas a la ocupación de la misma, generó áreas del SPNN La consultación de misma, generó afectaciones sobre tres (3) bienes de protección – conservación.	Justificación

IMPORTANCIA DE LA AFECTACIÓN

4.1. VALORACIÓN DE LOS ATRIBUTOS DE LA AFECTACIÓN

Los atribulos que deben ser evaluados para determinar la importancia de la afectación y que permiten su identificación y estimación, son los de intensidad (INI), extensión (EX), persistencia (PE), reversibilidad (RV) y recuperabilidad (MC). A continuación, se ilustra dicha ponderación para el caso particular, ver tabla 7:

Tabla 7. Atributos

Inlensidad Define el grado de Afeciación de bien de protección representada en una 1 incidencia de la acción des estándar fijado por la norma y sobre el bien de comprendida en el rango entre 0 y 33%. Afeciación de bien de protección representada en una 4 desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 34 y 66%. Afeciación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 34 y 66%. Afeciación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afeciación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afeciación del bien de protección representada en una 8 desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afeciación del bien de protección representada en una 8 desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afeciación del bien de countro la afeciación puede determinarse en una frea desviación del asfeciación representada en una 12 desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Extensión Se refiere al área de Cuando la afeciación puede determinarse en un área determinada entre vana (1) hectáreas. Cuando la afeciación no es permanente en el tiempo, se decido el desviación del efecto supone una afleración entre seis de protección representada en una 12 desviación del efecto supone una afleración entre seis de protección representada en una 12 desviación del efecto supone una afleración entre seis de protección representada en una 12 desviación del efecto supone una afleración entre seis 3 protección ambienta de jos preses y cinco (5) hectáreas. 1 protección es afleración por medios de jos protección es afinitada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al metio es cuando la autoreción del metio es autoreción del metio de j	Adultantan	n_H_I_H_	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS	11.1.
sobre el bien de graco de setiendar fijado por la norma y sobre el bien de comprendida en el rango entre 9 y 33%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 3 y 63%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 3 y 63%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 3 y 63%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 93%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma judicional des impacto en el rango entre 67% y 93%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma judicional entre se desción incida en el rango entre 67% y 93%. Afectación del estándar fijado por la norma judicional entre se desción incida en el rango entre 67% y 93%. Afectación del setándar fijado por la norma judicional entre se desción incida en el rango entre 67% y 93%. Afectación del estándar fijado por la norma judicional entre se influencia del impacto en el afectación incida en una figual o cultirada en fel condiciones previas a la la efectación no es permanente en el fiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis fel manifestación por manifestación entre seis fel manifestación por el entorno de forma medible en una periodo menor de 1 año. Afectación de bien de condiciones previas a la afectación por medios la felectación entre entre una filada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al feredión per medios la felectación entr	Attibutos	ion	Kango	VOIDA
sobre el bien de comprendida en el rango entre 34 y 65%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 34 y 66%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del bien de protección representada en una desviación de bien de protección representada en una desviación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se reflere al área de Cuando la afectación incide en un área determinada entre una (1) hectárea. Cuando la afectación no es manifiesta en un área elemminada entre una (1) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis (6) meses y cinco (05) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desdece su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis (6) meses y cinco (05) años. Portección entre sus cuando la alteración puede ser asimilada por el tiempo de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la alteración puede ser asimilada por el entormo de forma medible en el mediano plazo, debido al finctionamiento de los protección selvacesión del medio. Es decir, entre uno (11) y diez (10) años.	Intensidad	9	Afectación de bien de profección representada en una	-
Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 34 y 66%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 37 y 96%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afectación de bien de protección puede determinarse en un área delemninada entre una (1) hectárea. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que Si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación indefinida en el tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración por el entorno antibianta a la efectación por medios en el forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos neturales de la succesión del fiedo. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		el bien	comprendida en el rango entre 0 y 33%.	
comprendida en el rango entre 34 y 66%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 37 y 96%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la afectación puede determinarse en un área delerminada entre una (1) hectáreas. Cuando la afectación puede determinada entre una (1) hectáreas. Se refiere al tiempo que Si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación indefinida en el tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración acción Capacidad del bien de cuando la afectación puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos neturales de la sucesión edito. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		protección	Afectación de bien de protección representada en una	4
Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afectación del bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la afectación incida en un área determinarse en un área influencia del impacto en localizada e inferior a una (1) hectárea. Cuando la afectación incida en un área determinada entre una (1) hectáreas. Se refiere al tiempo que cinco (05) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis fentora de los bienes y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su parición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración per el entorno es superior a 5 años. Cuando la aferación puede ser asimilada por el entorno es superior a 5 años. Cuando la aferación puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionanilen/o de los processos naturales de la sucesión medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.			desviación del estándar fijado por la nomia y	
comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma y comprendida en el rango entre 67% y 99%. Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la alectación puede determinarse en un área influencia del impacto en localizada e inferior a una (1) hectárea. Cuando la afectación incida en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación incida en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación no es manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que si la duración del afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifiestación entre seis hasta que el bien de (06) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifiestación entre seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifiestación entre seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporad de manifiestación entre seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporad de manifiestación cuando la afteración puede ser asimilada por el tiempo de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afteración puede ser asimilada por el entorno periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al la afectación no es permanente en el forma medible en el mediano plazo, debido al talención del orma entre uno (1) y diez (10) años.			Afectación de bien de protección representada en una	8
Alectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la alectación puede determinarse en un área influencia del impacto en influencia del impacto en relación con el entorno relación con el entorno de forma medible en en márea superior a se la alectación por medios naturales, una vez se entorno de forma medible en el morta gual o superior o al 100%. Alectación de bien de protección puede determinarse en un área determinada entre una (1) hectárea. Cuando la afectación incide en un área determinada entre una (1) hectáreas. Cuando la afectación se maniflesta en un área superior a seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un placo temporal de manifestación entre seis condiciones previas a la tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamilen/o de los procesos naturales de la sucesión desir, entre uno (1) y diez (10) años.			norma	
Afectación de bien de protección representada en una desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la afectación puede determinarse en un área influencia del impacto en relación con el entorno relación con el entorno que (Cuando la afectación incide en un área determinada entre una (1) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que (Cuando la afectación se manifiesta en un área determinada entre una (1) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis condiciones previas a la tiempo de los bienes de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.				
desviación del estándar fijado por la norma igual o superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la afectación puede determinarse en un área influencia del impacto en relación con el entorno relación con el entorno que el cinco (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Se refiere al tiempo que permanecería el efecto desde su aparición y hasta que el bien da protección retorne a la condiciones previas a la afectación ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se enterior o al fiendo de los procesos neturales de la sucesión ecológica y de los mecanismos de autodepuración del media. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	•		Afectación de bien de protección representada en una	12
superior o al 100%. Se refiere al área de Cuando la afectación puede determinarse en un área influencia del impacto en relación con el entorno cuando la afectación incicle en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que permanecería el efecto desde su aparición y hasta que el bien de protección retorne a las condiciones previas a la afectado de volver a sus condiciones anleriores a la afectación por medios naturales, una vez se manifestación por medios funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.			desviación del estándar fijado por la norma igual o	
influencia del impacto en influencia del impacto en localizada e inferior a una (1) hectárea. Cuando la afectación incida en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se reflere al tiempo que permanecería el efecto desde su aparición y hasta que el bien da protección retorne a las condiciones previas a la afectado de volver a sus condiciones anleriores a la afectación por medios naturales, una vez se manifestación puede ser asimilada por el entorno de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afleración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.			superior o al 100%.	
influencia del impacto en localizada e inferior a una (1) hectárea. Cuando la afectación incida en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se reflere al tiempo que permanecerla el efecto desde su aparición y hasta que el bien da protección retorne a las condiciones previas a la afectado de volver a sus condiciones anleriores a la alectación por medios naturales, una vez se manifestación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (05) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación por el enclomo es superior a 5 años. Aquel en el que la afleración puede ser asimilada por el enlomo de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los mecanismos de autodepuración del medio. Es desdece un un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afleración puede ser asimilada por el funcionamiento de los mecanismos de autodepuración del metro de los protections en el mediano plazo,	Extensión	al área	Cuando la afectación puede determinarse en un área	1
relación con el entomo Cuando la afectación incide en un área determinada entre una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que permanecerla el efecto desde su aparición y hasta que el bien de protección retorne a las condiciones previas a la acción Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anleriores a la afectación por medios naturales, una vez se Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación po es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (10) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (10) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (10) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación po es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (10) meses y cinco (05) años. Cuando la afectación por el en el fecto suporal de manifestación o cuando la alteración o cuando la alteración por el enlomo es superior a 5 años. Aquel en el que la afectación puede ser asimilada por el enlomo de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afectación puede ser asimilada por el enlomo de forma medibl	(EX)	influencia del impacto en	localizada e inferior a una (1) hectárea.	
una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas. Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis protección retorne a las condiciones previas a la acción Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anleriores a la alectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		relación con el entorno	Cuando la afectación incide en un área determinada entre	4
cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses permanecería el efecto Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis protección reforme a las condiciones previas a la acción Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anleriores a la alectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.			una (1) hectárea y cinco (5) hectáreas.	. *
cinco (05) hectáreas. Se refiere al tiempo que Si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses. permanecería el efecto Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis hasta que el bien de condiciones previas a la tiempo de los bienes de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la alectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.			Cuando la afectación se manifiesta en un área superior a	12
se refiere al tiempo que permanecería el efecto Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se desde su aparición y hasta que el bien de condiciones previas a la afectado de volver a sus condiciones anteriores a la alectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años. Si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses. Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) meses y cinco (05) años. Cuando el efecto supone una alteración indefinida en el tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión del media.			cinco (05) hectáreas.	
permanecería el efecto desde su aparición y hasta que el bien de protección retorne a las condiciones previas a la afectado de volver a sus condiciones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis (06) mesos y cinco (05) años. Cuando la afectación supone una alteración indefinida en el tiempo de los bienses de protección o cuando la alteración es superior a 5 años. Cuando la afectación puede ser asimilada por el entorno de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la afleración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	Persistencia	Se refiere al tiempo que	Si la duración del efecto es inferior a seis (6) meses.	1
desde su aparición y establece un plazo temporal de manifestación entre seis hasta que el bien de protección retorne a las condiciones previas a la afectación ambiental la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años. de superior a Seños. Cuando el efecto supone una alteración indefinida en el tempo de los bienes de protección o cuando la alteración es superior a 5 años. Cuando el efecto supone una alteración indefinida en el tempo de los bienes de protección o cuando la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	(PE)	permaneceria el efecto	Cuando la afectación no es permanente en el tiempo, se	
protección retorne a las condiciones previas a la condiciones previas a la condiciones previas a la condiciones previas a la l'empo de los bienes de protección acción es superior a 5 años. Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la alectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		desde su aparición y	establece un plazo temporal de manifestación entre seis	ယ
condiciones previas a la tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración acción es superior a 5 años. Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		professión retorne a las	(Vo) meses y cinco (Vo) anos.	
ibiiida Capacidad del bien de protección Capacidad del bien de protección anticiones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años. Ilempo de los protección es subreración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		protección resoure a la	Cuando el efecto supone una alteración indefinida en el	
ibiii.Ja Capacidad del bien de protección ambiental afectado de volver a sus condiciones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años. Capacidad del bien de Cuando la afteración pueda ser asimilada por el entorno menor de 1 año. Aquel en el que la afteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		condiciones previds a la	tiempo de los bienes de protección o cuando la alteración	5
condiciones anteración por medios naturales, una vez se includad del bien de Cuando la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en un periodo menor de 1 año. Aquel en el que la alteración puede ser asimilada por el entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		accion	es superior a 5 años.	
protección ambiental de forma medible en un periodo menor de 1 año. afectado de volver a sus condiciones anteriores a la afectación por medios naturales, una vez se medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	Reversibilida		Cuando la alteración puede ser asimilada por el entorno	
alectado de volver a sus Aquel en el que la aiteración puede ser asimilada por el condiciones anteriores a entorno de forma medible en el mediano plazo, debido al la alectación por medios funcionamiento de los procesos neturales de la sucesión naturales, una vez se ecológica y de los mecanismos de autodepuración del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	d (nv)		de forma medible en un periodo menor de 1 año.	٦
entomo de forna medible en el mediano plazo, debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión ecológica y de los mecanismos de autodepuración del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		afectado de volver a sus	Aquel en el que la aiteración puede ser asimilada por el	
funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión ecológica y de los mecanismos de autodepuración del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		condiciones anteriores a	enformo de forma medible en el mediano plazo, debido al	
ecológica y de los mecanismos de autodepuración del medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		la afectación por medios	funcionamiento de los procesos neturales de la sucesión	ယ
medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.		naturales, una vez se	ecológica y de los mecanismos de autodepuración del	
			medio. Es decir, entre uno (1) y diez (10) años.	

	90 =		ad (MC)	Recuperabilid Capacidad	
	medidas de gestión ambiental.	orotección por medio de a implementación de	ecuperación del bien de		naya dejado de actuar sobre el ambiente.
Caso en que la alteración del medio o pérdida que supone es imposible de reparar, tanto por la acción natural como por la acción humana.	de gestión sucede puede ser compensable en un periodo comprendido entre 6 meses y 5 años.	profección por medio de l humana, al establecerse las oportunas medidas la implementación de correctivas, y así mismo, aquel en el que la alteración que	recuperación del bien de Caso en que la afectación puede eliminarse por la acción	de Si se logra en un plazo inferior a seis (6) meses.	sobre el ambiente. Cuando la alectación es permanente o se supone la sobre el ambiente. Imposibilidad o dificultad extrema de retornar, por medios naturales, a sus condiciones anteriores. Corresponde a un plazo superior a diez (10) años.
10			ယ	1	ა

Actividad	Atributos	Descripción .	Ponderación
Control of the last	(NI)	o el cambio en el uso del suelo y la el paisaje, dada la incorporación de	. 8
causar modificaciones significativas al medio ambiente ó a los valores	· · ·	elementos antrópicos y habitacional al interior del área protegida, descrita como una infraestructura de vivienda dimensiones de 54 metros cuadrados.	
naturales de las áreas del SPNN	(EX)	La influencia de la afectación es menor a una hectárea por lo tanto se considera una afectación baja.	1
	(PE)	La permanencia de los efectos supone una alteración indefinida teniendo en cuenta que se realizaron con fines ocupacionales.	5
	(RV)	La afectación por la construcción de vivienda supone la imposibilidad o dificultad extrema de retornar, por medios naturales, a sus condiciones anteriores.	5
	(OW)	ivas la en un	ယ

4.2. DETERMINACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LA AFECTACIÓN

Con estos datos o valores de la ponderación se puede medir la importancia de la afectación, la cual puede ser calificada como irrelevante, leve, moderada, severa o crítica, (ver tabla 9): atendiendo los valores presentados y siguiendo la fórmula prevista para calificación de importancia (ver tabla 10):

Tabla 9. Calificación de importancia de la afectación.

0

Descripción Medida cualitativa del impacto partir Palificación de cada uno de sus atributos

Tabla 10. Cálculo de la importancia de la afectación

Moderada	Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.2.1.15.1. Numeral 8. Realizarl = $(3*8) + (2*1) + (5) + (5) + (3)$ actividades que puedan causarl = 39 modificaciones significativas al medio
cualitativa	Accion impactante $I = (3*IN) + (2*EX) + PE + RV + MC$
Calificación	Importancia

CONCLUSIONES TÉCNICAS					las áreas del SPNN	ambiente ó a los valores naturales de
						s de
:			,			
					•	
,					~	•:
	-					
		H		_		

Teniendo como fundamento que, "...los parques nacionales se conciben hoy día como espacios sustraídos de toda actividad que impida la evolución natural de los ecosistemas, con un fin esencialmente proteccionista en la que priman los valores estéticos, científicos, educativos y recreativos."5, y luego de analizar el material probatorio y realizar la evaluación ambiental en el marco del expediente 018 de 2022 se llega a las siguientes conclusiones:

cuadrados aproximadamente, construida con materiales como, madera y techo en hoja ziric, además, se evidencia en la actividades de construcción Infraestructura de vivienda, con unas medidas de 9x6 metros, para un área de 54 metros La señora Claudia Patricia Grajales, vinculada al expediente No. 018 de 2022 como presunto infractor, realizó las de unos escalones en madera y guadua techo en teja, piso en baldosa, con un diámetro de 6 metros aproximadamente, se puede observar también la adecuación visita un área en concreto al ingreso del predio, huellas y una zona de parqueadero, así como un quiosco construido con

prohibida (tabla 11): Tabla 11. Actividade procedimiento sancionatorio ambiental con fechas 07/04/2018, 05/08/2022 y la inspección de verificación realizada por el "Prohibiciones por alteración del ambiente natural", se tiene como resultado la identificación de la presunta actividad Profesional de Conceptos Técnicos en la fecha 03/08/2023 y de acuerdo al Decreto 1076 de 2015. Artículo 2.2.2.1.15.1 Una vez realizada la evaluación ambiental, con base en lo descrito por el Grupo Operativo en los informes de campo para

según calificación de la importancia de la afectación

Numeral 8. Realizar actividades que puedan causar modificaciones esignificativas al medio ambiente o al los valores naturales de las áreas de SPNN	Decreto 1076 de 2015 Articulo 2.2.2.1.15.1
Construcción de infraestructura de vivienda, con unas medidas de 9x6 metros, para un área de 54 metros. Numeral 8. Realizar actividades que cuadrados aproximadamente, construida con materiales puedan causar modificaciones evidencia en la visita un área en concreto al ingreso del significativas al medio ambiente o predio, una zona de parqueadero y huellas, así como un los valores naturales de las áreas del quiosco construido con techo en teja, piso en baldosa, con un diámetro de finetros aproximadamente, se puede observar también la adecuación de unos escalones con madera y guadua.	Decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.2.1.15.1
irlodurado	Calificación Importancia Afectación
	de la
	<u>.</u>

La importancia de la afectación para la actividad: Numeral 8, obtuvo una valoración cuantifativa de Treinta y nueve (39), equivalente a una calificación cualifativa: Nioderado. Específicamente por la afectación a compontes bióticos y abióticos; como agua, suelo y paisaje

corregimiento Los Andes, sector La Tutia msnm se sitúan al interior del Área Proteguia, Parque Macional Matural Faralfones de Cali, en la cuenca del rio Cali La verficación mediante el sistema de información geográfica –SIG, de las coordenadas geográficas tomadas en et sitio donde han sido detectadas las actividadas por el Equipo del PNN Farationas de Cali, N 3º 25′48,8° - W 76º 37′37° a 1841

no están permitidas para esta Zona De acuerdo a la normatividad que rige al Sistema de Parques Mucionales Naturales de Colombia y el documento Plan de lanejo del PNIN Farallones de Cali, se localiza en la Zonificación de Recuperación Natural y las actividades evidenciadas

Mayo de 2012 Shagnostico registral, Situación Jurídica Actual del Parque Nacional Nutural Farallones de Cali (Propiedad, tenencia y coupación)

a una calificación cualitativa: Leve. Específicamente por la afectación al escenario paisajistico al introducir elementos no La importancia de la afectación para la actividad: Numeral 8, obtuvo una valoración cuantitativa de Doce (12), equivalente compatibles con el medio ambiente.

corregimiento de Los Andes, vereda Quebrada Honda donde han sido detectadas las actividades por el Equipo del PNN Farallones de Cali, « N La verificación mediante el sistema de información geográfica -1840 msnm se silúan al interior del Área Protegida, Parque Nacional Natural Farallones de Cali, en la cuenca del río Cali SIG, de las coordenadas geográficas tomadas en el sitio VN Farallones de Cali, « N 03° 26' 7,1" W 76° 38' 20" a

no están permitidas para esta Zona. Manejo del PNN Farallones de Cali, se localiza en la Zonificación de Recuperación Natural y las actividades evidenciadas De acuerdo a la normatividad que rige al Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia y el documento Plan de

REGISTROS FOTOGRÁFICOS Y/O DE VIDEO DE LA PRESUNTA INFRACCIÓN

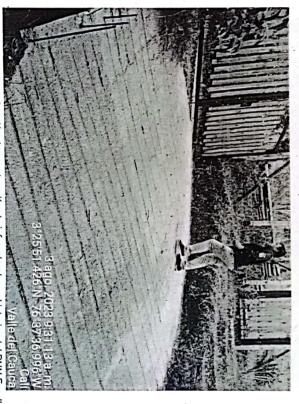


Foto 1. Vista al ingreso. Presunta infracción de construcción de infraestructura al interior del PNN Farallones de Cali

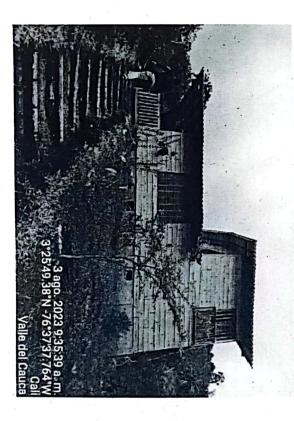
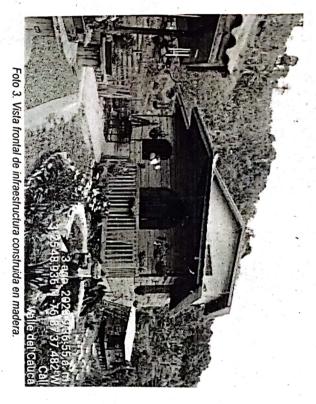
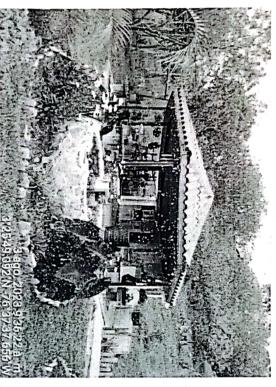
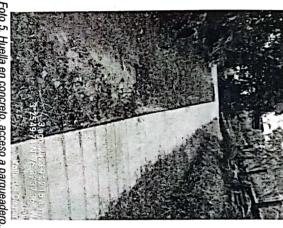


Foto 2. Vista lateral vivenda. Presunta infracción de construcción de infraestructura







acceso a parqueadero...

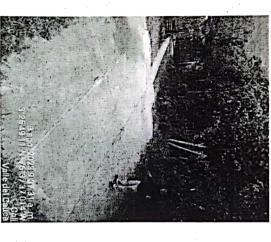




Foto 7. Escaleras adecuadas con gravilla, guadua y madera.

CONSIDERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓ

identificadas. De manera que, en la marcha de presente proceso administrativo en cualquiera la oportunidades de defensa que brinda, la seriora CRAJALES pocita aportar información tendiente sido ella la que se encuentra en el lugar de las actividades investigadas. Conterio sensu, de las otras dos considera en primer lugar que, luego de indagar sobre de las áreas del SPNN; por las cuales se inicia el proceso sancionatorio ambiental son: carácter ambiental y/o son capaces de causar modificaçionss et గాంట్స్ డ్రైస్తుక్కువ o a los valores naturales realizadas presuntamente por la Sra, las duates se présumen pueden constituir infracciones a normas de identificar las demás personas que deban ser vinculaçõe ຂຳ proceso. En ຮ້ອງພາກວ່າ ໂພງພາ, que las actividades personas que referencia la señora Claudia Grajales como propietarias del predio, no están plenamente considera en primer lugar que, luego de indagar sobre los heches, por el momento sólo es plausible iniciar la investigación en contra de la Sra. CLAUDLA PATRICIA CRAJALES SERÇA, toda vez que, siempre ha Con fundamento en lo relacionado a lo largo del presente acto administrativo, proceso administrativo en cualquiera esta administración

- aproximadamente, 18 hojas de teja plástica, piso de cerámica, con cielo raso de machimbre cuenta con un baño de 3mt², una cocineta de 3mts de largo por 1mt de ancho, techo con, totalmente terminado y pintado; La construcción de un quiosco, de aproximadamente 30m², elaborado en ladrillo, el cual
- La construcción de un parqueadero de aproximadamente 30m2.
- Veinticinco (25) escalones construidos en guadua,
- ₹ Un muro de guadua de aproximadamente 15% ls de largo por 3m s de ancho, para sostener a tierra que está al iado del parqueadero;
- 3 aproximadamente 4m²; Construcción de aproximadamente 20 escalones que conducen a un quiosco pequeño de
- 33 Construcción de dos (2) placas haellas de 19 matros x 89 centimetros; Construcción plancha de cemento construída antes de las placas huellas de 5 metros x 6.50
- V centimetros de alto y ແກລ construcción ປີຣີ ໂຄຣີກາຣ y sais (36) ທ່ຽວa en tandido ca piso de 3 metros cada una; infraestructura con las siguientes dimensiones: 24 certificatros x 20 centimetros x 80 Construcción de infraestructura de vivienda de 51 metros quadrades de 2.50 metros de alto x metros x 8.50metros, sperduos poly uniq seib. ep uojocutstico (10) zapatas para

CS CamScanner

"POR MEDIO DEL CUAL SE INICIA PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO DE CARÁCTER AMBIENTAI Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES EN EL MARCO DEL EXPEDIENTE NÚM. 018 DE 2022"

- Ē tienen sembrado de cilantro, cebolla, pimentón, entre otras hortalizas para el consumo propio Siembra de árboles frutales, plátano, una huerta casera de aproximadamente 40m² en la cua
- $\widehat{\mathbf{x}}$ proceso, los cuales imponían medidas preventivas de suspensión de obra o actividad La inobservancia de lo dispuesto en los actos administrativos expedidos en el marco de este

se encuentra al interior del PNN Farallones de Cali y, por ende, la consolidación de un deterioro ambiental de los valores objeto de conservación del Área Protegida. pudieron y pueden seguir ocasionando alteraciones negativas a la diversidad biológica y ecosistémica que el marco normativo. En este sentido se presume que, como consecuencia de los hechos ya expuestos, se permitidas por la normativa vigente; por el contrario, se enmarcan en las prohibiciones ya relacionadas en Lo anterior, evidencia que se han adelantado actividades que no se ajustan a aquellas que se encuentran

Colombia en uso de sus facultades legales: En consecuencia, de lo expuesto, la Dirección Territorial Pacifico de Parques Nacionales Naturales de

DISPONE

contra de la señora CLAUDIA PATRICIA GRAJALES SERNA, identificada con cédula de ciudadanía ARTÍCULO PRIMERO. - INICIAR investigación administrativa sancionatoria de carácter ambiental en 31.526.822 por la realización de las siguientes actividades:

- La construcción de un quiosco, de aproximadamente 30m², elaborado en ladrillo, el cual cuenta con un baño de 3mt², una cocineta de 3mts de largo por 1mt de ancho, techo con, aproximadamente, 18 hojas de teja plástica, piso de cerámica, con cielo raso de machimbre totalmente terminado y pintado.
- La construcción de un parqueadero de aproximadamente 30mt².
- **α** ω **4**. Veinticinco (25) escalones construidos en guadua
- tierra que está al lado del parqueadero Un muro de guadua de aproximadamente 15mts de largo por 3mts de ancho, para sostener la
- **6** 5 Construcción de aproximadamente 20 escalones que conducen a un quiosco
- pequeño de aproximadamente 4m².
- Construcción de dos (2) placas huellas de 19 metros x 80 centímetros.
- Construcción plancha de cemento construida antes de las placas huellas de 5 metros x 6.50
- metros x 8.50metros, compuesta por: Construcción de infraestructura de vivienda de 51 metros cuadrados de 2.50 metros de alto x 6 Construcción de diez (10) zapatas para infraestructura con las siguientes dimensiones
- 24 centímetros x 20 centímetros x 80 centímetros de alto.
- Construcción de treinta y seis (36) vigas en tendido de piso de 3 metros cada una
- <u>;</u> Siembra de árboles frutales, plátano, una huerta casera de aproximadamente 40m² en la cual tienen sembrado de cilantro, cebolla, pimentón, entre otras hortalizas para el consumo propio

Dichas actividades, se realizaron en las siguientes coordenadas:

03° 25' 48,8" 76° 37' 3	N
37 * 1841 msnm	Altura

lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 68 de la Ley 1437 de 2011 ARTÍCULO SEGUNDO, NOTIFICAR a la señora CLAUDIA PATRICIA GRAJALES SERNA conforme a

ARTÍCULO TERCERO. PUBLICAR la presente resolución en la Gaceta Ambiental de conformidad con el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO CUARTO. COMUNICAR al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios del

Valle del Cauca, de conformidad con el artículó 56, inciso 3°, de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO QUINTO. TENER como interesado a cualquier persona que así lo manifieste conforme a lo estipulado en los artículos 69 y 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO. Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 del Código la Ley 1437 de 2011.

Dado en Santiago de Cali, a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de dos mil veintitrés (2023).

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

ROBINSON GALINDO TARAZONA DIRECTOR TERRITORIAL PACIFICO

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Proyectó: JSPAZ. abogado DTPA Revisó: PGALVIS. abogado DTPA.