



RESOLUCION DE DIRECCIÓN GENERAL

VISTOS:

La Solicitud s/n, ingresada el 18 de mayo de 2023 con Expediente N° 2023-0021929, presentada por la empresa CHAKANA RESOURCES S.A.C., (*en adelante*, la administrada) identificada con R.U.C. N° 20601810299, referida a la modificación de la autorización otorgada mediante la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS; y el Informe Técnico N° D000790-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA de fecha 26 de junio de 2023; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 13° de la Ley N° 29763, crea el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), como un organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, como pliego presupuestal adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. Asimismo, señala que el SERFOR es la autoridad nacional forestal y de fauna silvestre, ente rector del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (SINAFOR), y se constituye en su autoridad técnico normativa a nivel nacional, encargada de dictar las normas y establecer los procedimientos relacionados a su ámbito;

Que, el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SERFOR, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2016-MINAGRI y su modificatoria, no contempla el procedimiento solicitado por la administrada; no obstante, el numeral 1 del artículo VIII del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece que las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les propongan por deficiencias de sus fuentes, en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previstos en la ley, en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a éstas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad;

Que, en mérito a lo dispuesto por el principio de impulso de oficio previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", así como a lo establecido en el artículo 156° de la misma norma; se colige que las autoridades deben dirigir e impulsar de oficio el procedimiento y ordenar la realización o práctica de los actos que resulten convenientes para el esclarecimiento y resolución de las cuestiones necesarias;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE, de fecha 14 de febrero de 2019, se dispone que la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano del SERFOR encargado de resolver las solicitudes de autorización para la realización de



RESOLUCION DE DIRECCIÓN GENERAL

estudios del patrimonio forestal y de fauna silvestre en el marco del instrumento de gestión ambiental, de acuerdo a la Ley N° 29763 y sus Reglamentos;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000026-2020-MINAGRI-SERFOR-DE de fecha 26 de julio de 2020, se dispuso aprobar los "Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental";

Que, mediante Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 11 de abril de 2023, se otorgó la autorización para la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, a la empresa CHAKANA RESOURCES S.A.C., correspondiéndole el Código de Autorización N° AUT-EP-2023-118, como parte del Monitoreo Biológico en el proyecto de Exploración Minera Soledad, a realizarse en el distrito de Aija, provincia de Aija, departamento de Ancash, fuera de Áreas Naturales protegidas, zonas de amortiguamiento y territorio de comunidades campesinas y nativas, por el periodo de treinta (30) meses, contabilizado a partir del día siguiente hábil de la fecha de notificación de la citada Resolución de Dirección General;

Que, mediante Solicitud s/n, ingresada al SERFOR el 18 de mayo de 2023 con Expediente N° 2023-0021929, la empresa CHAKANA RESOURCES S.A.C., representada por el señor Mario Chrinos Dongo, solicitó la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 11 de abril de 2023, en el extremo de incluir estaciones de muestreo de la siguiente manera: dos (02) estaciones de flora, tres (03) estaciones de avifauna, una (01) estación de mamíferos menores terrestres, dos (02) estaciones de mamíferos mayores, dos (02) estaciones de herpetofauna y una (01) estación de entomofauna, las cuales se ubican en el territorio de la Comunidad Campesina de Huilcacay Grande Anquilta;

Que, mediante Carta s/n, ingresada al SERFOR el 25 mayo de 2023, con Expediente N° 2023-0023050, la administrada remitió información acerca de los correos electrónicos a los cuales dirigir las notificaciones del presente expediente;

Que, mediante Carta N° D000590-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 29 de mayo de 2023, la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, remitió a la administrada las observaciones al expediente referidas a:

N°	Detalle de la observación
i)	Indicar que si realizará cambios en otros extremos de la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.
ii)	Respecto a la carta de autorización de ingreso al territorio de la comunidad campesina: a) confirmar si la partida registral corresponde a la comunidad sobre la cual acompaño el documento de autorización, b) confirmar que quien suscribió el documento de autorización cuenta con las facultades suficientes para suscribir el documento de autorización en representación de la comunidad para el periodo actual y que ello es conforme al Acta de Elecciones del Libro de Actas de la Comunidad, c) de corresponder, adjuntar el Documento de Autorización de Ingreso a la Comunidad Campesina (incluir nombres y apellidos completos, número de DNI, fecha de suscripción, firma del representante del titular del



RESOLUCION DE DIRECCIÓN GENERAL

N°	Detalle de la observación
	proyecto y autoridades reconocidas por la comunidad en la modalidad de intervención que dispone el Estatuto) en el que se autorice expresamente el ingreso a su territorio comunal, de acuerdo con la normativa vigente, d) verificar que el o los firmantes que suscriben el documento cuenten con facultades reconocidas por la Comunidad Campesina dentro del período de vigencia y modalidad de intervención (individual o conjunta) para la suscripción de los documentos de autorización a territorios comunales, conforme la normativa vigente, las disposiciones del Estatuto y sus modificaciones.
iii)	Incluir un mapa de cobertura vegetal con los límites de la comunidad campesina, con las estaciones de monitoreo aprobadas y las estaciones de monitoreo que se están agregando para la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.
iv)	Presentar el plan de trabajo actualizado.

Que, en atención a lo señalado, se le otorgó un plazo de diez (10) días hábiles para subsanar las observaciones emitidas;

Que, mediante escrito ingresado al SERFOR el 07 de junio de 2023, registrado con Expediente N° 2023-0025337, la administrada cumplió con el levantamiento de las observaciones planteadas por el SERFOR;

Que, previo análisis y evaluación de los documentos presentados en su solicitud, así como de todo lo actuado en el expediente administrativo, se emitió el Informe Técnico N° D000790-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA de fecha 26 de junio de 2023; en el que, entre otros, recomienda modificar el anexo 2 del Artículo 3° de la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 11 de abril de 2023, en el extremo de incluir dos (02) estaciones de flora, tres (03) estaciones de avifauna, una (01) estación de mamíferos menores terrestres, dos (02) estaciones de mamíferos mayores, dos (02) estaciones de herpetofauna y una (01) estación de entomofauna; para completar las actividades de evaluación del monitoreo biológico y actualizar las coordenadas de estaciones de muestreo, lo cual permitirá cumplir con el *Monitoreo Biológico en el proyecto de Exploración Minera Soledad*;

Que, de conformidad con la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; el TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como, en ejercicio de las facultades conferidas por la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- MODIFICAR el anexo 2 del artículo 3° de la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 11 de abril de 2023, en el extremo de actualizar las coordenadas de las estaciones de monitoreo, de acuerdo al detalle del Anexo 1 de la presente resolución; a fin de continuar con el *Monitoreo Biológico en el proyecto de Exploración Minera Soledad*, a realizarse en el distrito de Aija, provincia de Aija; en el departamento de Ancash, fuera de ANP's, zonas



RESOLUCION DE DIRECCIÓN GENERAL

de amortiguamiento y dentro del territorio de la Comunidad Campesina de Huillcacay Grande Anquilta;

Artículo 2°.- Dejar subsistente los demás extremos establecidos en la Resolución de Dirección General N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 11 de abril de 2023.

Artículo 3°.- Notificar la presente resolución a la empresa CHAKANA RESOURCES S.A.C., para su conocimiento y fines.

Artículo 4°.- Transcribir la presente Resolución a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, a la Dirección de Control de la Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre de Ancash del SERFOR; para su conocimiento, seguimiento y/o verificación de ejecución.

Artículo 5°.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el portal web del SERFOR: www.serfor.gob.pe.

Regístrese, comuníquese y publíquese,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ana Luisa Calderón Valenzuela

Directora General

Dirección General de Gestión Sostenible del
Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

ANEXO 1

TABLA 1. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino	MoVe-1 ^(a)	217153	8920825	4475	217194	8920849	4507	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoVe-2 ^(a)	216656	8919804	4122	216678	8919846	4135	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-3 ^(a)	218831	8920611	4463	218846	8920655	4471	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-4 ^(a)	218760	8921286	4501	218721	8921258	4511	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-5 ^(a)	218236	8921012	4528	218267	8920974	4525	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación hidromórfica heterogénea	MoVe-6 ^(a)	217532	8920063	4090	217499	8920021	4087	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-7 ^(a)	218047	8919443	4096	218000	8919464	4097	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Parche de plantación forestal	MoVe-8 ^(a)	217978	8918915	3843	217992	8918865	3850	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	MoVe-9 ^(a)	217117	8919273	3868	217081	8919236	3857	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoVe-10 ^(a)	218830	8919957	4202	218786	8919928	4207	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-11 ^(a)	216717	8920336	4308	216701	8920285	4291	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	MoVe-12 ^(a)	218781	8918193	3995	218770	8918247	3981	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-13 ^(a)	219288	8917022	4329	219283	8917072	4317	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoVe-14 ^(a)	219618	8916413	4490	219596	8916362	4515	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-15 ^(a)	217779	8918424	3960	217776	8918479	3944	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-18 ^(a)	217504	8917913	4152	217474	8917866	4163	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	MoVe-19 ^(a)	217933	8918927	3835	217876	8918925	3830	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Bofedal	MoVe-20 ^(a)	219613	8915837	4521	219666	8915836	4527	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación hidromórfica heterogénea	MoVe-21 ^(a)	219274	8916957	4357	219337	8916954	4351	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoVe-22 ^(a)	218084	8917127	4500	218114	8917174	4492	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoVe-23 ^(a)	218611	8917358	4289	218641	8917405	4277	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	MoVe-16 ^(c)	216926	8917923	4056	216879	8917952	4042	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta
Matorral andino	MoVe-17 ^(c)	216270	8917155	3969	216225	8917127	3988	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Leyenda:

(a): Estaciones aprobadas en la R.D.G N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

(c): Estaciones de monitoreo que se están adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

TABLA 2. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (AVES)

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino	*MoAv-1 (a)	217904	8921128	4520	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-2 (a)	217807	8921120	4507	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-3 (a)	217708	8921076	4506	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-4 (a)	217611	8921024	4496	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-5 (a)	217522	8920956	4496	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-6 (a)	217434	8920908	4496	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-7 (a)	217397	8920887	4497	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-8 (a)	217210	8920756	4460	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-9 (a)	217186	8920687	4422	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-10 (a)	216767	8919868	4126	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-11 (a)	216723	8919778	4098	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-12 (a)	216226	8920230	4254	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-13 (a)	216171	8919868	4152	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-14 (a)	216170	8919650	4084	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-15 (a)	216188	8919478	4035	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-16 (a)	216201	8919196	3927	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-17 (a)	217252	8920796	4496	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-18 (a)	217149	8920817	4450	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-19 (a)	217049	8920790	4468	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino	*MoAv-20 (a)	216991	8920699	4436	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-21 (a)	216404	8920418	4302	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-22 (a)	218717	8920766	4516	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-23 (a)	218788	8920716	4491	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-24 (a)	218847	8920648	4456	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-25 (a)	218884	8920492	4425	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-26 (a)	218891	8920381	4387	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-27 (a)	218885	8920288	4328	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-28 (a)	218854	8920180	4298	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoAv-29 (a)	218817	8919994	4240	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-30 (a)	218755	8919832	4166	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	*MoAv-31 (a)	218840	8919650	4058	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	*MoAv-32 (a)	218722	8919452	4002	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	*MoAv-33 (a)	218444	8919252	3954	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-34 (a)	218244	8919152	3930	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-35 (a)	217392	8919866	4045	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-36 (a)	217334	8919780	4031	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-37 (a)	217261	8919678	4017	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-38 (a)	217165	8919632	4009	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-39 (a)	217077	8919512	3995	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoAv-40 (a)	216969	8919488	3972	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	*MoAv-41 (a)	216786	8919362	3850	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Vegetación ribereña de quebrada andina	*MoAv-42 (a)	217965	8918950	3863	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-43 (a)	217861	8918957	3840	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-44 (a)	217757	8918958	3833	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-45 (a)	217658	8918974	3834	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-46 (a)	217567	8918994	3834	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-47 (a)	217234	8918907	3771	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	*MoAv-48 (a)	217156	8918887	3749	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-49 (a)	217061	8918863	3733	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-50 (a)	216972	8918832	3711	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-51 (a)	216859	8918837	3712	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-52 (a)	216758	8918874	3709	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-53 (a)	216544	8918802	3721	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-54 (a)	216411	8918804	3723	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-55 (a)	216301	8918760	3717	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	*MoAv-56 (a)	216170	8918726	3716	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso / Pajonal andino	**MoAv-57 (a)	216648	8920068	4217	216506	8919529	3957	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino / Vegetación hidromórfica heterogénea	**MoAv-58 (a)	219425	8916984	4329	218904	8916775	4425	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	**MoAv-59 (a)	219678	8916429	4466	219476	8915955	4556	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Vegetación ribereña de quebrada andina	**MoAv-60 (a)	218768	8918245	3980	218486	8918680	3908	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoAv-64 (a)	217718	8918036	4104	218145	8918339	4054	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoAv-65 (a)	217822	8917209	4441	218343	8917418	4372	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	**MoAv-61 (c)	216636	8917850	3965	217079	8918084	3968	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta
Área de cultivo	**MoAv-62 (c)	216192	8918052	3717	216613	8918376	3756	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta
Matorral andino	**MoAv-63 (c)	216416	8917256	3933	215977	8917008	4033	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Leyenda:

(a): Estaciones aprobadas en la R.D.G N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

(c): Estaciones de monitoreo que se están adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

*: Estaciones evaluadas usando la metodología cuantitativa Puntos de Conteo.

** : Estaciones evaluadas usando la metodología cuantitativa Transectos.



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

TABLA 3. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (MAMÍFEROS MENORES TERRESTRES)

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino / Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-1 ^(b)	216931	8920600	4402	217094	8920698	4418	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-2 ^(b)	216164	8919284	3961	216170	8919474	4024	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-3 ^(b)	217954	8921115	4520	218141	8921083	4532	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-4 ^(b)	218772	8920809	4490	218783	8920619	4475	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-5 ^(b)	218193	8919073	3919	218343	8919190	3943	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-6 ^(b)	216821	8919248	3834	216942	8919394	3921	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-7 ^(b)	216503	8919609	3997	216631	8919750	4095	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMe-8 ^(b)	219152	8917152	4294	219298	8917030	4332	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	MoMe-9 ^(b)	218531	8918605	3926	218646	8918454	3956	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	MoMe-11 ^(b)	216835	8918895	3727	217004	8918982	3770	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino / Vegetación hidromórfica heterogénea	MoMe-12 ^(b)	219328	8916951	4353	219138	8916960	4362	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMe-13 ^(b)	218178	8917194	4469	218324	8917072	4402	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	MoMe-10 ^(c)	216960	8917835	4095	216897	8918014	4029	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Leyenda:

(b): Estaciones aprobadas en la R.D.G N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

(c): Estación de monitoreo que se está adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

TABLA 4. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (MAMÍFEROS MAYORES)

Unidad de vegetación	Estación de Monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino / Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-1 ^(b)	216931	8920600	4402	217360	8920857	4494	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-2 ^(b)	216164	8919284	3961	216180	8919784	4120	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-3 ^(b)	217954	8921115	4520	218447	8921031	4554	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino / Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-4 ^(b)	218826	8919898	4175	218796	8920397	4414	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino / Vegetación ribereña de quebrada andina	MoMa-5 ^(b)	218193	8919073	3919	218587	8919381	3993	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-6 ^(b)	216821	8919248	3832	217140	8919633	4021	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-7 ^(b)	216448	8919525	3996	216784	8919896	4151	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino / Vegetación hidromórfica heterogénea	MoMa-8 ^(b)	218904	8916775	4430	219368	8916961	4347	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	MoMa-9 ^(b)	219469	8915961	4557	219665	8916421	4474	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	MoMa-10 ^(b)	218768	8918245	3981	218496	8918665	3914	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	MoMa-12 ^(b)	216368	8918774	3713	216866	8918820	3709	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-14 ^(b)	217718	8918036	4109	218126	8918325	4058	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoMa-15 ^(b)	217890	8917068	4481	218298	8917357	4404	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de Monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Matorral andino	MoMa-11 ^(c)	216636	8917850	3969	217078	8918084	3972	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta
Matorral andino	MoMa-13 ^(c)	215977	8917008	4033	216412	8917254	3933	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Leyenda:

(b): Estaciones aprobadas en la R.D.G N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

(c): Estaciones de monitoreo que se están adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

TABLA 5. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (ANFIBIOS Y REPTILES)

Unidad de vegetación	Estación de Monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	*MoHe-1 ^(a)	216759	8919796	4089	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoHe-2 ^(a)	217252	8920796	4496	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoHe-3 ^(a)	216170	8919650	4084	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoHe-4 ^(a)	218510	8921150	4582	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoHe-5 ^(a)	218915	8920420	4387	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	*MoHe-6 ^(a)	218722	8919452	4002	-	-	-	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	*MoHe-7 ^(a)	216840	8919560	3923	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación hidromórfica heterogénea	*MoHe-8 ^(a)	217489	8919988	4109	-	-	-	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-9 ^(a)	218512	8920462	4483	218601	8920393	4460	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	**MoHe-10 ^(a)	216687	8920047	4214	216627	8919980	4178	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-11 ^(a)	219087	8917027	4339	219260	8917115	4313	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Unidad de vegetación	Estación de Monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Vegetación asociada a afloramiento rocoso	**MoHe-12 (a)	219650	8916436	4470	219605	8916247	4530	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	**MoHe-13 (a)	218696	8918393	3953	218783	8918230	3985	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-14 (a)	218229	8918937	3928	218397	8918883	3948	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-15 (a)	217915	8919330	4017	217848	8919481	4030	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-18 (a)	217590	8918292	4000	217806	8918361	3984	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Bofedal	**MoHe-19 (a)	219613	8915837	4521	219666	8915836	4527	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación hidromórfica heterogénea	**MoHe-20 (a)	219258	8916949	4361	219320	8916946	4355	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	**MoHe-21 (a)	218031	8917008	4523	218204	8917096	4458	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	**MoHe-16 (c)	216915	8918001	4030	216767	8917946	4001	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta
Matorral andino	**MoHe-17 (c)	216399	8917557	3920	216392	8917386	3913	Control	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Legenda:

(a): Estaciones aprobadas en la R.D.G N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS..

(c): Estaciones de monitoreo que se están adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

*: Estaciones evaluadas usando la metodología cuantitativa VES.

**: Estaciones evaluadas usando la metodología cuantitativa Transectos.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: **V4PIQWW**



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

TABLA 6. ESTACIONES DE MONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (ENTOMOFAUNA)

Unidad de vegetación	Estación de monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S						Tipo de Punto	Distrito	Provincia	Departamento	Comunidad Campesina
		Inicio			Fin							
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (msnm)					
Pajonal andino	MoEn-1 ^(a)	218517	8920510	4486	218589	8920800	4525	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación asociada a afloramiento rocoso / Pajonal andino	MoEn-2 ^(a)	216678	8920055	4218	216683	8919690	4057	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoEn-3 ^(a)	219193	8916890	4383	219156	8917159	4287	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoEn-4 ^(a)	218446	8919101	3988	218210	8918969	3926	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación ribereña de quebrada andina	MoEn-5 ^(a)	218768	8918245	3980	218486	8918680	3908	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Áreas de cultivo	MoEn-7 ^(a)	216771	8918879	3712	216994	8918973	3763	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Vegetación hidromórfica heterogénea	MoEn-8 ^(a)	219259	8916928	4368	219308	8916942	4358	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Pajonal andino	MoEn-9 ^(a)	217901	8916999	4497	218153	8917142	4478	Control	Aija	Aija	Áncash	Ninguna
Matorral andino	MoEn-6 ^(c)	216936	8917938	4052	216684	8917795	4002	Impacto	Aija	Aija	Áncash	Huillcacay Grande Anquilta

Leyenda:

(a): Estaciones aprobadas en la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

(c): Estación de monitoreo que se está adicionando a las estaciones de monitoreo aprobadas por la R.D.G. N° D000208-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.