

## Agencia Nacional de Minería

### RESOLUCIONES

#### RESOLUCIÓN VPPF NÚMERO 015 DE 2023

(abril 27)

*por medio de la cual se definen y reservan áreas con potencial para minerales estratégicos en el territorio nacional.*

La Vicepresidente de Promoción y Fomento, en ejercicio de las facultades legales, en especial las conferidas en el numeral 5 del artículo 17 del Decreto Ley 4134 de 2011, modificado mediante el artículo 4º del Decreto número 1681 del 17 de diciembre de 2020, de lo previsto en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015 en concordancia con lo establecido en el artículo 317 de la Ley 685 de 2001, y de lo dispuesto en la Resolución número 664 del 22 de noviembre de 2022 de la Agencia Nacional de Minería y,

#### CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 209 de la Constitución Política, la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la desconcentración y la delegación de funciones.

Que la Ley 685 de 2001 en su artículo 1º establece como objetivos de interés público, fomentar la exploración técnica y la explotación de los recursos mineros de propiedad estatal y privada; estimular estas actividades en orden a satisfacer los requerimientos de la demanda interna y externa de los mismos y a que su aprovechamiento se realice en forma armónica con los principios y normas de explotación racional de los recursos naturales no renovables y del ambiente, dentro de un concepto integral de desarrollo sostenible y del fortalecimiento económico y social del país.

Que, en virtud de lo dispuesto en el artículo 317 de la Ley 685 de 2001, la referencia a la Autoridad Minera o concedente se entenderá hecha al Ministerio de Minas y Energía o en su defecto a la autoridad nacional que, de conformidad con la organización de la administración pública y la distribución de funciones entre los entes que la integran, tenga a su cargo la administración de los recursos mineros, entre otras funciones.

Que mediante el Decreto Ley 4134 del 3 de noviembre de 2011 se creó la Agencia Nacional de Minería (ANM), como una agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, cuyo objeto es administrar integralmente los recursos minerales de propiedad del Estado.

Que en el artículo 4º, numerales 1 y 2, del Decreto Ley 4134 de 2011 se estableció que la Agencia Nacional de Minería ejerce las funciones de autoridad minera o concedente en el territorio nacional, así como las de administrar los recursos minerales del Estado y conceder derechos para su exploración y explotación; además, que en el numeral 16 del mismo artículo se dispuso que una de las funciones de la Agencia Nacional de Minería consiste en reservar áreas con potencial minero, con el fin de otorgarlas en contrato de concesión.

Que, en el artículo 17, numeral 5, del mismo decreto ley, modificado mediante el artículo 4º del Decreto número 1681 del 17 de diciembre de 2020, se le asignó a la Vicepresidencia de Promoción y Fomento la función de “Definir **áreas** con potencial minero, coordinando con el Servicio Geológico Colombiano la priorización de investigaciones sobre conocimiento geológico, reservar **áreas** con potencial minero y declarar y delimitar áreas de reserva estratégica minera, de conformidad con la ley y los lineamientos que para el efecto defina el Consejo Directivo de la entidad”.

Que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 108 de la Ley 1450 de 2011 y con fundamento en el informe de noviembre de 2011 denominado “**ÁREAS CON POTENCIAL MINERAL PARA DEFINIR ÁREAS DE RESERVA ESTRATÉGICA DEL ESTADO**” elaborado por el Servicio Geológico Colombiano, el Ministerio de Minas y Energía mediante la Resolución número 18 0102 de 2012 determinó los siguientes grupos de minerales de interés estratégico para el país (con sus respectivos minerales asociados, derivados o concentrados): Oro (Au), Platino (Pt), Cobre (Cu), Fosfatos (P), Potasio (K), Magnesio (Mg), Carbón metalúrgico y térmico, Uranio (U), Hierro (Fe), minerales de Niobio y Tantalio (conocidos como Coltán) y/o arenas negras o industriales.

Que en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015 se estableció que la Autoridad Minera Nacional determinará los minerales de interés estratégico para el país, respecto de los cuales, con base en la información geocientífica disponible, podrá delimitar áreas especiales que se encuentren libres. Adicionalmente, se dispuso que estas áreas serán objeto de evaluación sobre su potencial minero, para lo cual se deberán adelantar estudios geológico-mineros por parte del Servicio Geológico Colombiano (SGC) y/o por terceros contratados por la Autoridad Minera Nacional y, con base en dicha evaluación, esta autoridad seleccionará las áreas que presenten alto potencial minero para otorgarlas a través de procesos de selección objetiva.

Que la Honorable Corte Constitucional en la Sentencia C-035 de febrero de 2016, declaró la exequibilidad condicionada del artículo 20 de la Ley 1753 de 2015, en el entendido que la autoridad competente para definir las **Áreas** Estratégicas Mineras deberá concertar previamente con las autoridades locales de los municipios donde van a estar ubicadas, para garantizar que no se afecte su facultad constitucional para reglamentar los usos del suelo, conforme a los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad, y que la Autoridad Minera Nacional deberá garantizar que la definición y oferta de dichas **áreas** sean compatibles con los respectivos planes de ordenamiento territorial.

Que la Corte Constitucional, en sede de revisión de tutela, mediante la Sentencia T-766 de 2015 advirtió al Ministerio del Interior, al Ministerio de Minas y Energía y a la Agencia Nacional de Minería que deberá agotarse el procedimiento de consulta previa y de obtención del consentimiento libre, previo e informado de las comunidades indígenas y afrodescendientes que habiten los territorios que se pretenden declarar y delimitar como **áreas** estratégicas mineras.

Que, con el fin de que se pueda profundizar en el análisis geocientífico de áreas objeto de interés para seleccionar aquellas que presenten alto potencial para minerales estratégicos para su eventual declaratoria como Áreas de Reserva Estratégica Minera y, de ser procedente, surtir previamente a esa medida administrativa procesos de caracterización de las zonas donde están ubicadas, así como los procedimientos exigidos por la Corte Constitucional para la misma, resulta necesario que la Autoridad Minera defina y reserve áreas libres con potencial mineral, de conformidad con las facultades conferidas en el artículo 17, numeral 5, del Decreto Ley 4134 de 2011, en concordancia con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015.

Que, en desarrollo de las disposiciones mencionadas, el Servicio Geológico Colombiano compartió el 19 de mayo del 2021 con el Grupo de Promoción de la ANM, por medio de carpeta online, un informe diagnóstico denominado “**ÁREAS CON POTENCIAL DE EXPLORACIÓN MINERAL, DISTRITO DE NORCASIA - SAN DIEGO**” Bogotá, 2021. El documento se entregó para el análisis y definición de actuaciones en el marco de los procedimientos establecidos para la declaratoria de **Áreas** Estratégicas Mineras (AEM).

Que, con base en el estudio del Servicio Geológico Colombiano, el Equipo Técnico del Grupo de Promoción de la ANM emitió el Concepto Técnico VPPF número 013 del 29 de septiembre de 2021, en el cual recomendó la reserva de los bloques ZRP 718, 719 y 720 debido a sus potencialidades para el hallazgo de minerales de oro, cobre y asociados, considerados como minerales estratégicos según la Resolución número 180102 del 30 de enero 30 de 2012.

Que mediante la Resolución VPPF número 057 del 20 de mayo de 2022 se acogió ese concepto, resolviendo definir como Zonas Reservadas con Potencial, entre otros, los bloques 718, 719 y 720, los cuales suman un **área** de 9,258.6053 hectáreas ubicadas en los municipios de Argelia (Antioquia), Samaná, Norcasia y Victoria (Caldas), a fin de continuar con los estudios técnicos que permitan determinar la categorización del potencial mineral sobre dichos bloques y, de resultar viable su delimitación y declaratoria como **Áreas** de Reserva Estratégica Minera, continuar con los procedimientos exigidos por la normatividad vigente y las autoridades judiciales para dicha medida administrativa.

Que en el Concepto Técnico VPPF número 013 de 2021, acogido mediante la Resolución VPPF número 057 del 20 de mayo de 2022, no se recomendó reservar toda el **área** con potencial mineral definida por el Servicio Geológico Colombiano en el llamado Distrito de Norcasia - San Diego (18.986,4768 hectáreas), debido a que para el momento de expedición de ese concepto se presentaban superposiciones con capas excluibles (solicitudes de contratos de concesión, títulos mineros, perímetros urbanos, centros poblados y zonas de utilidad pública), además de **áreas** que no fueron consideradas para la reserva debido a que, producto de los recortes, se presentaron polígonos separados, con geometrías irregulares, alargadas y estrechas que hacían inviable el desarrollo de un eventual proyecto minero.

Que en reunión realizada el 17 de enero de 2023 entre la Dirección de Recursos Minerales del SGC y el Grupo de Promoción de la ANM, los profesionales del Equipo Técnico del SGC manifestaron que por medio de la plataforma virtual Anna Minería identificaron **áreas** con potencial mineral libres de títulos, solicitudes o de cualquier otra capa que presentara exclusiones o restricciones en zonas con potencial mineral definidas anteriormente en el Distrito Metalogénico de Norcasia - San Diego, motivando con ello que el Equipo Técnico del Grupo de Promoción de la ANM hiciera una nueva revisión del **área**.

Que, con ocasión de esa revisión, en desarrollo del Procedimiento MIS1 P-001 que se tiene implementado en el Sistema Integrado de Gestión de la Agencia Nacional de Minería para la delimitación y declaración de Áreas de Reserva Estratégica Minera, el Equipo Técnico del Grupo de Promoción hizo una depuración de la información de las **áreas** y elaboró el Concepto Técnico VPPF número 001 del 10 de febrero de 2023, en el cual consignó las siguientes conclusiones y recomendaciones:

*Los bloques que hemos identificado en el presente concepto técnico con los números 738, 739, 740 y 741, presentan áreas libres susceptibles de reserva como zonas con potencial mineral, las cuales suman un área total de 6.570,5337 ha ubicadas en jurisdicción de los municipios de Norcasia, Samaná, Victoria y La Dorada en el departamento de Caldas.*

Zárate, A., et al, 2021 concluyeron que las principales rocas del Distrito de Norcasia - San Diego son de origen metamórfico, asociadas al Complejo Cajamarca. Dichas rocas muestran múltiples eventos de deformación e intrusión con condiciones favorables para la ocurrencia de mineralizaciones asociadas a sistemas tipo Au orogénico; además, la zona presenta fallas regionales que pueden servir de conducto para fluidos hidrotermales ricos en metales.

Según el informe diagnóstico del SGC, las características geotectónicas de la región definen un alto interés del distrito Norcasia - San Diego para la ocurrencia de mineralizaciones de metales preciosos (Au-Ag) y metales base (Cu-Zn), en sistemas relacionados a intrusivos, pórfidos Au-Cu, epitermales y diatremas. La cercanía de la zona de estudio con el Distrito Metalogénico de Sonsón y el Cinturón de pórfidos Au-Cu de río Dulce, hacen potencial la zona para el hallazgo de yacimientos minerales.

Las evidencias geológicas, geoquímicas, geofísicas y metalogénicas, obtenidas por el SGC para el distrito de Norcasia - San Diego, permiten establecer que el área de estudio presenta potencial mineral para el hallazgo de metales asociados a oro y cobre, considerados como elementos estratégicos para el país, de acuerdo con la Resolución número 180102 de enero 30 del año 2012; por tal motivo, se recomienda la definición y reserva de los bloques 738, 739, 740 y 741 como Zonas Reservadas con Potencial (Tabla 3).

El SGC establece que no es posible determinar la categorización del potencial mineral de los polígonos de Norcasia - San Diego con la información técnica actualmente disponible en la entidad; por tanto, se recomienda que el SGC adelante estudios de prospección encaminados a clasificar o categorizar, en rangos altos, medios o bajos, el potencial mineral de los Bloques 738, 739, 740 y 741 recomendados para su definición y reserva como ZRP, tendientes a la delimitación y declaratoria de Áreas Estratégicas Mineras (AEM), siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos en la ley.

Que, según lo anterior, se tiene entonces que en el concepto citado el Equipo Técnico del Grupo de Promoción recomendó definir como Zonas Reservadas con Potencial un total de cuatro (4) bloques, identificados en ese documento con los números 738, 739, 740 y 741 y, en tal virtud, mediante el Memorando número 20234210270983 el Grupo de Promoción solicitó al Grupo de Catastro y Registro Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la ANM la expedición de las correspondientes certificaciones sobre las zonas con potencial objeto de interés para reserva, con el fin de corroborar que estuvieran disponibles para ese propósito.

Que en respuesta dada mediante el Memorando número 20232200475483 de fecha 24 de abril de 2023, enviado mediante el correo electrónico institucional, el Grupo de Catastro y Registro Minero remitió los Certificados de Superposiciones número CS-0836-23, CS-0837-23, CS-0838-23 y CS-0839-23 (que acompañó de sus correspondientes Reportes Gráficos ANM RG-1087-23, ANM RG-1088-23, ANM RG-1089-23 y ANM RG-1090-23), mediante los cuales certificó las coberturas con las cuales presentan superposición las áreas de interés.

Que, de acuerdo con esto, se estableció que las áreas de los bloques identificados en el Concepto Técnico VPPF número 001 del 10 de febrero de 2023 con los números 738, 739, 740 y 741 se encuentran disponibles para su definición como Zonas Reservadas con Potencial, pues, en los certificados y reportes gráficos remitidos por el Grupo de Catastro y Registro Minero no se evidenciaron traslapes con títulos mineros o solicitudes vigentes, ni con áreas protegidas que tengan el carácter de excluíbles para la actividad minera.

Que, teniendo en cuenta las conclusiones efectuadas por el Equipo Técnico del Grupo de Promoción de la Vicepresidencia de Promoción y Fomento en el Concepto Técnico VPPF número 001 del 10 de febrero de 2023, así como lo señalado en los certificados expedidos por el Grupo de Catastro y Registro Minero, a partir de los cuales se establece que las áreas de interés no presentan traslapes con capas excluíbles vigentes, razón por la cual se encuentran disponibles para el trámite de reserva, resulta procedente atender la recomendación de reservar los bloques identificados en esos conceptos técnicos con los números 738, 739, 740 y 741.

Que dicha medida administrativa es adecuada, en atención a que en los bloques que quedarían definidos como Zonas Reservadas con Potencial, que abarcan un área total de 6.570,5337 hectáreas en el departamento de Caldas, se estableció la existencia de potencial para minerales de oro, cobre y asociados, según los estudios de prospección realizados por el Servicio Geológico Colombiano, los cuales están definidos como estratégicos en la Resolución MME número 18 0102 de 2012.

Que esta reserva permitirá adelantar los estudios para la categorización del potencial de los minerales estratégicos identificados y, de resultar procedente su selección por presentar alto potencial, realizar la caracterización de las zonas donde están ubicadas dichas áreas de interés, así como los procedimientos exigidos por la Corte Constitucional de concertación con las autoridades locales y de consulta previa y obtención de consentimiento libre, previo e informado con las comunidades étnicas, que resulten necesarios para su delimitación y declaración como Áreas de Reserva Estratégica Minera, en los términos definidos en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015.

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1°. Definir y reservar los cuatro (4) bloques que se incluyen en el siguiente cuadro como Zonas Reservadas con Potencial para minerales establecidos como estratégicos en la Resolución número 18 0102 de 2012 del Ministerio de Minas y Energía, con el fin de continuar su proceso de análisis y, de resultar viable su delimitación y declaración como Áreas de Reserva Estratégica Minera, proceder previamente a esa declaratoria con los procedimientos y actividades exigidos para la misma, de conformidad con las consideraciones expuestas en la presente resolución; los cuales, suman una extensión total de 6.570,5337 hectáreas y están conformados por las celdas dispuestas en el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera - Anna Minería que se relacionan en el Anexo 1 de alinderación:

ÁREA A RESERVAR:		6.570,5337		
NÚMERO DE BLOQUES:		4		
DEPARTAMENTO:		CALDAS		
PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS:	DATUM MAGNA			
	Las áreas se calculan con respecto al "Origen Nacional" de la proyección Cartográfica "Transverse Mercator", sistema oficial de coordenadas planas para Colombia.			
<b>Observación:</b> Área resultante de la sumatoria de las áreas de las celdas que la componen, según valores existentes en el atributo AREA_HA, de la capa SPATIAL.MTA_GRID_CELDA que hace parte de la base de datos geográfica del SIGM Anna Minería. Información disponible en el Visor Geográfico de Anna Minería.				
<b>ÁREAS CON POTENCIAL A DEFINIR COMO ZRP</b>				
<b>BLOQUE</b>	<b>ÁREA (ha)</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
738	1,940.5155	CALDAS	NORCASIA	RESERVAR
739	4,310.4411	CALDAS	SAMANÁ, NORCASIA y VICTORIA	RESERVAR
740	266.9261	CALDAS	NORCASIA	RESERVAR
741	52.6510	CALDAS	NORCASIA, VICTORIA, LA DORADA	RESERVAR

Parágrafo 1°. La reserva dispuesta en el presente artículo se mantendrá hasta que en relación con dichos bloques finalicen los procesos de análisis técnico, caracterización, coordinación y concurrencia con autoridades locales, así como de consulta previa y obtención del consentimiento libre, previo e informado con comunidades étnicas a que haya lugar, para su eventual delimitación y declaración como Áreas de Reserva Estratégica Minera.

Artículo 2°. Una vez publicado el presente acto administrativo, remítase copia al Grupo de Catastro y Registro Minero de la Agencia Nacional de Minería, para la correspondiente anotación en el Sistema Integral de Gestión Minera de la Agencia Nacional de Minería y el Registro Minero Nacional. Remítase, igualmente, copia a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera, para los fines propios de su competencia; como también, al Servicio Geológico Colombiano.

Artículo 3°. La presente resolución rige a partir de su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

La Vicepresidenta de Promoción y Fomento,

Catalina Rueda Callejas.

ÁREA A RESERVAR:		6.570,5337 ha		
NUMERO DE BLOQUES:		4		
DEPARTAMENTO:		CALDAS		
PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS:	DATUM MAGNA			
	Las áreas se calculan con respecto al "Origen Nacional" de la proyección Cartográfica "Transverse Mercator", sistema oficial de coordenadas planas para Colombia			
<b>Observación :</b> Área resultante de la sumatoria de las áreas de las celdas que la componen, según valores existentes en el atributo AREA_HA, de la capa SPATIAL.MTA_GRID_CELDA que hace parte de la base de datos geográfica del SIGM Anna Minería. Información disponible en el Visor Geográfico de Anna Minería.				
<b>Zonas Reservadas con Potencial</b>				
<b>BLOQUE</b>	<b>ÁREA (ha)</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
738	1.940,5155	CALDAS	NORCASIA	RESERVAR
739	4.310,4411	CALDAS	SAMANÁ, NORCASIA, VICTORIA	RESERVAR
740	266,9261	CALDAS	NORCASIA	RESERVAR
741	52,6510	CALDAS	NORCASIA, VICTORIA, LA DORADA	RESERVAR
6.570,5337				



L. LISTADO CELDAS DEL POLIGONO No 1 - BLOQUE 738. Area: 1940,5155 ha

DEPARTAMENTO: CALDAS  
MUNICIPIO: NORCASALA  
SISTEMA DE REFERENCIAL: Datum MAGNA

NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA
1	18NOSC1719G	1.2244	84	18NOSC12P03Y	1.2242	167	18NOSC17H01Q	1.2243
2	18NOSC1719P	1.2243	85	18NOSC12P03Z	1.2242	168	18NOSC17H01F	1.2243
3	18NOSC12N24E	1.2243	86	18NOSC12P04A	1.2242	169	18NOSC17D06Q	1.2243
4	18NOSC17C20K	1.2244	87	18NOSC12K23E	1.2242	170	18NOSC17D01F	1.2243
5	18NOSC17F20K	1.2244	88	18NOSC17C23E	1.2244	171	18NOSC12Q21F	1.2243
6	18NOSC17F20A	1.2244	89	18NOSC17C13P	1.2243	172	18NOSC17D02K	1.2243
7	18NOSC12P25Z	1.2243	90	18NOSC12P19E	1.2243	173	18NOSC12Q21M	1.2243
8	18NOSC17B05G	1.2243	91	18NOSC17G04F	1.2243	174	18NOSC12Q21C	1.2242
9	18NOSC12N05G	1.2243	92	18NOSC17C09Q	1.2243	175	18NOSC12Q16E	1.2242
10	18NOSC12J25W	1.2242	93	18NOSC12P24Q	1.2243	176	18NOSC12Q16E5	1.2242
11	18NOSC12N25C	1.2243	94	18NOSC12P24F	1.2243	177	18NOSC17H06Y	1.2243
12	18NOSC12P01V	1.2243	95	18NOSC17G14W	1.2244	178	18NOSC17H06Z	1.2243
13	18NOSC12N05H	1.2243	96	18NOSC17G14W	1.2244	179	18NOSC12P03C	1.2242
14	18NOSC12J25X	1.2242	97	18NOSC17G14L	1.2244	180	18NOSC17H17A	1.2243
15	18NOSC17F20J	1.2244	98	18NOSC17G09R	1.2243	181	18NOSC17H02V	1.2243
16	18NOSC17B05T	1.2243	99	18NOSC17G09L	1.2243	182	18NOSC17D02K	1.2243
17	18NOSC17B05U	1.2243	100	18NOSC12P00B	1.2242	183	18NOSC12Q21L	1.2243
18	18NOSC12J25Y	1.2242	101	18NOSC17C24W	1.2243	184	18NOSC17H07R	1.2243
19	18NOSC17F20E	1.2244	102	18NOSC17C24B	1.2243	185	18NOSC17H02W	1.2243
20	18NOSC17C01V	1.2243	103	18NOSC17C19R	1.2243	186	18NOSC17H07C	1.2243
21	18NOSC17B05U	1.2243	104	18NOSC17C14L	1.2243	187	18NOSC17H07D	1.2243
22	18NOSC12P01V	1.2243	105	18NOSC17C14L	1.2243	188	18NOSC12Q21T	1.2243
23	18NOSC12P01W	1.2243	106	18NOSC17C04B	1.2243	189	18NOSC17H12U	1.2243
24	18NOSC12P21X	1.2243	107	18NOSC12P14L	1.2242	190	18NOSC17H02Z	1.2243
25	18NOSC12P01M	1.2242	108	18NOSC17G09X	1.2243	191	18NOSC17H03A	1.2243
26	18NOSC17G15D	1.2243	109	18NOSC17G09M	1.2243	192	18NOSC12P25E	1.2243
27	18NOSC12P01N	1.2243	110	18NOSC17C19X	1.2243	193	18NOSC17H18C	1.2243
28	18NOSC12P01Y	1.2242	111	18NOSC17C19X	1.2243	194	18NOSC17H08S	1.2243
29	18NOSC12P11E	1.2243	112	18NOSC17C14H	1.2243	195	18NOSC17H08C	1.2243
30	18NOSC17G12K	1.2244	113	18NOSC17C09X	1.2243	196	18NOSC17H03C	1.2243
31	18NOSC12P21F	1.2243	114	18NOSC17C09F	1.2243	197	18NOSC17H03B	1.2243
32	18NOSC12P22A	1.2243	115	18NOSC17C09M	1.2243	198	18NOSC17H13D	1.2243
33	18NOSC12P17Z	1.2243	116	18NOSC17C09M	1.2243	199	18NOSC17H13D	1.2243
34	18NOSC12P07A	1.2242	117	18NOSC12P24A	1.2243	200	18NOSC17H08Z	1.2243
35	18NOSC12P02Q	1.2242	118	18NOSC12P19H	1.2243	201	18NOSC17H08B	1.2243
36	18NOSC12P02K	1.2242	119	18NOSC17H13D	1.2243	202	18NOSC17G14G	1.2243
37	18NOSC12P02A	1.2242	120	18NOSC17G09T	1.2243	203	18NOSC17H09S	1.2243
38	18NOSC17G17B	1.2244	121	18NOSC17G04D	1.2243	204	18NOSC17H09S	1.2243
39	18NOSC12P07G	1.2242	122	18NOSC17C09T	1.2243	205	18NOSC17H13M	1.2243
40	18NOSC12P02R	1.2242	123	18NOSC17C09T	1.2243	206	18NOSC17H04E	1.2244
41	18NOSC12P07M	1.2242	124	18NOSC17C09T	1.2243	207	18NOSC17C24E	1.2243
42	18NOSC17G07H	1.2244	125	18NOSC12P19Y	1.2243	208	18NOSC12N02W	1.2243
43	18NOSC12P17C	1.2243	126	18NOSC12P19Y	1.2243	209	18NOSC17F20D	1.2244
44	18NOSC12P12S	1.2243	127	18NOSC17G04P	1.2243	210	18NOSC17F15Y	1.2244
45	18NOSC12P07H	1.2242	128	18NOSC17G04E	1.2243	211	18NOSC17D02K	1.2243
46	18NOSC12P02S	1.2243	129	18NOSC17C19E	1.2243	212	18NOSC12N02S	1.2243
47	18NOSC17G02D	1.2243	130	18NOSC17C19E	1.2243	213	18NOSC12N05Y	1.2243
48	18NOSC17C22T	1.2243	131	18NOSC12P19E	1.2243	214	18NOSC17C01A	1.2243
49	18NOSC17C12Z	1.2243	132	18NOSC17G15V	1.2243	215	18NOSC12N05Z	1.2243
50	18NOSC17C17Y	1.2243	133	18NOSC17G15F	1.2243	216	18NOSC12P25E	1.2242
51	18NOSC12P07D	1.2242	134	18NOSC12P19E	1.2243	217	18NOSC12P19E	1.2243
52	18NOSC17G12P	1.2244	135	18NOSC17C10A	1.2243	218	18NOSC12P11B	1.2243
53	18NOSC17G07Z	1.2244	136	18NOSC17C05Z	1.2243	219	18NOSC12P06W	1.2243
54	18NOSC17C22E	1.2243	137	18NOSC12P25K	1.2243	220	18NOSC12P06L	1.2243
55	18NOSC12P17U	1.2243	138	18NOSC12P06V	1.2243	221	18NOSC12P19E	1.2243
56	18NOSC12P17I	1.2243	139	18NOSC12P06K	1.2242	222	18NOSC12P11B	1.2243
57	18NOSC12P07P	1.2242	140	18NOSC17G02B	1.2244	223	18NOSC17G16E	1.2244
58	18NOSC12P02P	1.2242	141	18NOSC17G10S	1.2243	224	18NOSC17G16H	1.2243
59	18NOSC17G13F	1.2244	142	18NOSC17G05W	1.2243	225	18NOSC12P06M	1.2243
60	18NOSC17G13B	1.2243	143	18NOSC17C05C	1.2243	226	18NOSC12P19E	1.2243
61	18NOSC17G08F	1.2243	144	18NOSC17C25W	1.2243	227	18NOSC17G10Q	1.2243
62	18NOSC17G03K	1.2243	145	18NOSC17C25S	1.2243	228	18NOSC17C01T	1.2243
63	18NOSC17C18K	1.2243	146	18NOSC17C25G	1.2243	229	18NOSC12P21T	1.2243
64	18NOSC17C02Q	1.2243	147	18NOSC17C25B	1.2243	230	18NOSC12P06P	1.2243
65	18NOSC12P13M	1.2243	148	18NOSC17C15B	1.2243	231	18NOSC12P07R	1.2243
66	18NOSC12P13K	1.2243	149	18NOSC17C15W	1.2243	232	18NOSC17G15C	1.2243
67	18NOSC12P13F	1.2243	150	18NOSC17C15B	1.2243	233	18NOSC12P02W	1.2242
68	18NOSC12P08R	1.2242	151	18NOSC17C05C	1.2243	234	18NOSC12P02W	1.2242
69	18NOSC12P03K	1.2242	152	18NOSC12P25X	1.2243	235	18NOSC17G17C	1.2244
70	18NOSC17G05S	1.2243	153	18NOSC12P06V	1.2243	236	18NOSC17C05B	1.2243
71	18NOSC17G13S	1.2244	154	18NOSC17G10Y	1.2243	237	18NOSC12P02M	1.2242
72	18NOSC17G08X	1.2244	155	18NOSC17G05Y	1.2243	238	18NOSC17G17D	1.2244
73	18NOSC12P23X	1.2243	156	18NOSC17G05D	1.2243	239	18NOSC17G12D	1.2244
74	18NOSC12P23M	1.2243	157	18NOSC17C09N	1.2243	240	18NOSC12P02Y	1.2243
75	18NOSC12P13M	1.2243	158	18NOSC17C09T	1.2243	241	18NOSC12P11B	1.2243
76	18NOSC17G12P	1.2244	159	18NOSC17C05I	1.2243	242	18NOSC12P02N	1.2242
77	18NOSC17G08N	1.2243	160	18NOSC17G15U	1.2243	243	18NOSC12P02D	1.2242
78	18NOSC17G03N	1.2243	161	18NOSC17G10U	1.2243	244	18NOSC12P12U	1.2243
79	18NOSC17C23Z	1.2243	162	18NOSC17C05P	1.2243	245	18NOSC12P02Z	1.2243
80	18NOSC12P23M	1.2243	163	18NOSC17C05E	1.2243	246	18NOSC12P02Z	1.2243
81	18NOSC17C08D	1.2243	164	18NOSC12P02Z	1.2243	247	18NOSC12P02Z	1.2243
82	18NOSC17C03T	1.2243	165	18NOSC12P25E	1.2243	248	18NOSC17G13K	1.2244
83	18NOSC17C03I	1.2243	166	18NOSC17H11Q	1.2243	249	18NOSC17G13L	1.2244

NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_J	AREA_HA
250	18NOSC17G08Q	1.2244	340	18NOSC17C15U	1.2243	430	18NOSC17G03L	1.2243
251	18NOSC17C13A	1.2243	341	18NOSC17C10Z	1.2243	431	18NOSC17G03G	1.2243
252	18NOSC17C08Q	1.2243	342	18NOSC17C10Z	1.2243	432	18NOSC17C10Z	1.2243
253	18NOSC17C03B	1.2243	343	18NOSC17H06A	1.2243	433	18NOSC17C23B	1.2243
254	18NOSC12P18L	1.2243	344	18NOSC17H11G	1.2243	434	18NOSC17C18V	1.2243
255	18NOSC12P13W	1.2243	345	18NOSC17D06L	1.2243	435	18NOSC17C18G	1.2243
256	18NOSC12P13L	1.2243	346	18NOSC17D06L	1.2243	436	18NOSC17C08G	1.2243
257	18NOSC12P08F	1.2242	347	18NOSC12Q21B	1.2243	440	18NOSC12P18B	1.2243
258	18NOSC12P08F	1.2242	348	18NOSC12Q21B	1.2243	438	18NOSC12P23B	1.2243
259	18NOSC12K23E	1.2243	349	18NOSC12Q16W	1.2242	439	18NOSC12P13R	1.2243
260	18NOSC17G08S	1.2243	350	18NOSC17H11D	1.2243	440	18NOSC12P08L	1.2242
261	18NOSC17C08S	1.2243	351	18NOSC17H06N	1.2243	441	18NOSC17G13R	1.2244
262	18NOSC12P18E	1.2243	352	18NOSC17H06I	1.2243	442	18NOSC17C23X	1.2243
263	18NOSC12P13H	1.2243	353	18NOSC17H11J	1.2243	443	18NOSC17C23H	1.2243
264	18NOSC12P08M	1.2242	354	18NOSC17H06J	1.2243	444	18NOSC17C18X	1.2243
265	18NOSC12P08M	1.2242	355	18NOSC17H06E	1.2243	445	18NOSC12P23C	1.2243
266	18NOSC12P01M	1.2242	356	18NOSC17H06Z	1.2243	446	18NOSC12P18B	1.2243
267	18NOSC12P03C	1.2242	357	18NOSC17H02A	1.2243	447	18NOSC12P13X	1.2243
268	18NOSC17C8D	1.2243	358	18NOSC17D02V	1.2243	448	18NOSC12P03X	1.2242
269	18NOSC17C13B	1.2243	359	18NOSC17H07W	1.2243	449	18NOSC17G08D	1.2243
270	18NOSC12P23B	1.2243	360	18NOSC17H12M	1.2243	450	18NOSC17C09B	1.2243
271	18NOSC12P18Y	1.2243	361	18NOSC17H12N	1.2243	451	18NOSC17C13T	1.2243
272	18NOSC12P18Y	1.2243	362	18NOSC17H07M	1.2243	452	18NOSC17C13I	1.2243
273	18NOSC12P13Y	1.2243	363	18NOSC17H02Y	1.2243	453	18NOSC17C03N	1.2243
274	18NOSC12P08M	1.2242	364	18NOSC12P08M	1.2242	454	18NOSC17H02M	1.2243
275	18NOSC17G13P	1.2244	365	18NOSC17H07P	1.2243	455	18NOSC12P18M	1.2243
276	18NOSC17C08B	1.2243	366	18NOSC17D03Q	1.2243	456	18NOSC12P08B	1.2242
277	18NOSC17C18B	1.2243	367	18NOSC17H13B	1.2243	457	18NOSC17G08P	1.2243
278	18NOSC17C03P	1.2243	368	18NOSC17H08M	1.2243	458	18NOSC17G08E	1.2243
279	18NOSC12P13B	1.2243	369	18NOSC17H03B	1.2243	459	18NOSC17G03P	1.2243
280	18NOSC12P18E</							

NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA
1060	18NOSC12P18A	1.2243	1150	18NOSC17C20Y	1.2243	1240	18NOSC17C12M	1.2243	1420	18NOSC12P06R	1.2243	1510	18NOSC17G15L	1.2243			
1061	18NOSC12P13B	1.2242	1151	18NOSC17C20Z	1.2243	1241	18NOSC17G07N	1.2244	1421	18NOSC17G11X	1.2244	1511	18NOSC17G15M	1.2243			
1062	18NOSC12P05B	1.2243	1152	18NOSC17C20A	1.2243	1242	18NOSC17P17M	1.2243	1422	18NOSC17G11Y	1.2243	1512	18NOSC17G15N	1.2243			
1063	18NOSC12P03C	1.2242	1153	18NOSC12P25D	1.2243	1243	18NOSC12P12T	1.2243	1423	18NOSC17G05W	1.2243	1513	18NOSC17G05G	1.2243			
1064	18NOSC12P03B	1.2242	1154	18NOSC17G10P	1.2243	1244	18NOSC17C05H	1.2242	1424	18NOSC17C05H	1.2242	1514	18NOSC17G05H	1.2243			
1065	18NOSC17C23S	1.2243	1155	18NOSC17G10I	1.2243	1245	18NOSC12P25S	1.2243	1425	18NOSC12P06I	1.2243	1515	18NOSC17C20W	1.2243			
1066	18NOSC17C23C	1.2243	1156	18NOSC17G05U	1.2243	1246	18NOSC12P20T	1.2242	1426	18NOSC12P06D	1.2243	1516	18NOSC17C20S	1.2243			
1067	18NOSC12P18S	1.2243	1157	18NOSC12C25U	1.2243	1247	18NOSC12C25U	1.2243	1427	18NOSC12P06W	1.2246	1517	18NOSC17C20B	1.2243			
1068	18NOSC17C18H	1.2243	1158	18NOSC17C25P	1.2243	1248	18NOSC17G07I	1.2243	1428	18NOSC17G16E	1.2244	1518	18NOSC17C15S	1.2243			
1069	18NOSC17C08H	1.2243	1159	18NOSC17G10I	1.2243	1249	18NOSC17G10I	1.2243	1429	18NOSC12P11P	1.2243	1519	18NOSC17G15T	1.2243			
1070	18NOSC17C03S	1.2243	1160	18NOSC12P25P	1.2243	1250	18NOSC17C22P	1.2243	1430	18NOSC12P01J	1.2242	1520	18NOSC17G10N	1.2243			
1071	18NOSC17C18M	1.2243	1161	18NOSC17D01A	1.2243	1251	18NOSC17C22E	1.2243	1431	18NOSC12P01V	1.2243	1521	18NOSC17C25T	1.2243			
1072	18NOSC12P23H	1.2243	1162	18NOSC17D06A	1.2243	1252	18NOSC12P17Z	1.2243	1432	18NOSC12P17B	1.2243	1522	18NOSC17C15T	1.2243			
1073	18NOSC12P13S	1.2243	1163	18NOSC17D01K	1.2243	1253	18NOSC17C17E	1.2243	1433	18NOSC12P12G	1.2243	1523	18NOSC17C15I	1.2243			
1074	18NOSC17C23I	1.2243	1164	18NOSC17D01A	1.2243	1254	18NOSC12P12P	1.2243	1434	18NOSC17G12X	1.2244	1524	18NOSC17C05Y	1.2243			
1075	18NOSC17C18M	1.2243	1165	18NOSC17D01R	1.2243	1255	18NOSC12P12E	1.2243	1435	18NOSC17G12M	1.2244	1525	18NOSC12P25N	1.2243			
1076	18NOSC17C08T	1.2243	1166	18NOSC12D21L	1.2243	1256	18NOSC12P07I	1.2242	1436	18NOSC17G12C	1.2244	1526	18NOSC17G20E	1.2243			
1077	18NOSC17C03D	1.2243	1167	18NOSC12D21R	1.2242	1257	18NOSC17G13W	1.2244	1437	18NOSC17G15I	1.2243	1527	18NOSC17G05I	1.2243			
1078	18NOSC12P22T	1.2243	1168	18NOSC17H16C	1.2243	1258	18NOSC17G08V	1.2244	1438	18NOSC17C20P	1.2243	1528	18NOSC17C20U	1.2243			
1079	18NOSC12P18D	1.2243	1169	18NOSC17H01T	1.2243	1259	18NOSC17G03Q	1.2243	1439	18NOSC17G07P	1.2244	1529	18NOSC17C15I	1.2243			
1080	18NOSC12P12L	1.2243	1170	18NOSC17D01Y	1.2243	1260	18NOSC17G03F	1.2243	1440	18NOSC17G07E	1.2243	1530	18NOSC17G05I	1.2243			
1081	18NOSC12P08T	1.2242	1171	18NOSC17H16E	1.2243	1261	18NOSC17G03F	1.2243	1441	18NOSC17C22U	1.2243	1531	18NOSC17H16A	1.2243			
1082	18NOSC12P03T	1.2242	1172	18NOSC17H06P	1.2243	1262	18NOSC17C08V	1.2243	1442	18NOSC12P12Z	1.2243	1532	18NOSC17H10V	1.2243			
1083	18NOSC12P03D	1.2242	1173	18NOSC17H01U	1.2243	1263	18NOSC17C03G	1.2243	1443	18NOSC12P02E	1.2242	1533	18NOSC17H01F	1.2243			
1084	18NOSC17G13I	1.2244	1174	18NOSC17D11Z	1.2243	1264	18NOSC17G13Z	1.2243	1444	18NOSC17G13R	1.2244	1534	18NOSC17G13R	1.2244			
1085	18NOSC17G13U	1.2244	1175	18NOSC17H12Q	1.2243	1265	18NOSC12P18R	1.2243	1445	18NOSC17D12F	1.2243	1535	18NOSC17D10A	1.2243			
1086	18NOSC17G13I	1.2244	1176	18NOSC17H07F	1.2243	1266	18NOSC12P18B	1.2243	1446	18NOSC17D11K	1.2243	1536	18NOSC12Q21A	1.2243			
1087	18NOSC17G13E	1.2244	1177	18NOSC17H07F	1.2243	1267	18NOSC12P13V	1.2243	1447	18NOSC17D01K	1.2243	1537	18NOSC17H11W	1.2243			
1088	18NOSC17G02E	1.2243	1178	18NOSC17H02X	1.2243	1268	18NOSC12P13Q	1.2243	1448	18NOSC17C18L	1.2243	1538	18NOSC17H06W	1.2243			
1089	18NOSC17C18H	1.2243	1179	18NOSC17H02X	1.2243	1269	18NOSC12P08W	1.2243	1449	18NOSC12Q21Q	1.2243	1539	18NOSC17H06V	1.2243			
1090	18NOSC17C08H	1.2243	1180	18NOSC17H02X	1.2243	1270	18NOSC12P08B	1.2242	1450	18NOSC17H11R	1.2243	1540	18NOSC17H06G	1.2243			
1091	18NOSC12P22J	1.2243	1181	18NOSC17H02D	1.2243	1271	18NOSC12P03V	1.2242	1451	18NOSC12P23H	1.2243	1541	18NOSC17H07W	1.2243			
1092	18NOSC12P13P	1.2242	1182	18NOSC17D22S	1.2243	1272	18NOSC12P03F	1.2242	1452	18NOSC12P13A	1.2243	1542	18NOSC17D12L	1.2243			
1093	18NOSC12P13B	1.2242	1183	18NOSC17H01B	1.2243	1273	18NOSC12P03H	1.2243	1453	18NOSC12P02I	1.2243	1543	18NOSC17D01H	1.2243			
1094	18NOSC17G14K	1.2244	1184	18NOSC17H02U	1.2243	1274	18NOSC17G08M	1.2243	1454	18NOSC12P03W	1.2242	1544	18NOSC12Q12H	1.2243			
1095	18NOSC17G04V	1.2243	1185	18NOSC17D22Z	1.2243	1275	18NOSC17H06X	1.2243	1455	18NOSC17H06X	1.2242	1545	18NOSC17H11Y	1.2243			
1096	18NOSC17C24V	1.2243	1186	18NOSC17H08V	1.2243	1276	18NOSC17C08E	1.2243	1456	18NOSC17G08C	1.2243	1546	18NOSC17H01I	1.2243			
1097	18NOSC17C24D	1.2243	1187	18NOSC17H08B	1.2243	1277	18NOSC17H08B	1.2243	1457	18NOSC17G03X	1.2243	1547	18NOSC17H11U	1.2243			
1098	18NOSC17C18F	1.2243	1188	18NOSC12P18F	1.2243	1278	18NOSC12P18H	1.2243	1458	18NOSC12Q21A	1.2243	1548	18NOSC17H12R	1.2243			
1099	18NOSC17C09A	1.2243	1189	18NOSC17H03X	1.2243	1279	18NOSC12P13C	1.2242	1459	18NOSC12P08X	1.2242	1549	18NOSC17H07V	1.2243			
1100	18NOSC17C04F	1.2243	1190	18NOSC17H18D	1.2243	1280	18NOSC17G13Y	1.2244	1460	18NOSC17H01N	1.2243	1550	18NOSC17H02Q	1.2243			
1101	18NOSC12P24K	1.2243	1191	18NOSC17H08N	1.2243	1281	18NOSC17G13I	1.2244	1461	18NOSC17D21N	1.2243	1551	18NOSC17H12W	1.2243			
1102	18NOSC12P24A	1.2243	1192	18NOSC17D21A	1.2243	1282	18NOSC17G13D	1.2243	1462	18NOSC17G02B	1.2243	1552	18NOSC17H12R	1.2243			
1103	18NOSC12P19F	1.2243	1193	18NOSC17H02B	1.2243	1283	18NOSC17H12B	1.2243	1463	18NOSC17G01T	1.2243	1553	18NOSC17H12Y	1.2243			
1104	18NOSC17G09G	1.2243	1194	18NOSC17H18E	1.2243	1284	18NOSC17C23T	1.2243	1464	18NOSC17C13N	1.2243	1554	18NOSC17H12S	1.2243			
1105	18NOSC17C14W	1.2243	1195	18NOSC17H03Z	1.2243	1285	18NOSC17C18Y	1.2243	1465	18NOSC12P08N	1.2242	1555	18NOSC17H07Y	1.2243			
1106	18NOSC17G05W	1.2243	1196	18NOSC17H09V	1.2243	1286	18NOSC17C03Y	1.2243	1466	18NOSC17G08U	1.2243	1556	18NOSC17H07W	1.2243			
1107	18NOSC12P19B	1.2243	1197	18NOSC17H14X	1.2243	1287	18NOSC12P13Z	1.2243	1467	18NOSC17C02B	1.2243	1557	18NOSC17H02B	1.2243			
1108	18NOSC12P14R	1.2242	1198	18NOSC17H14X	1.2243	1288	18NOSC12P23I	1.2243	1468	18NOSC17H10Z	1.2243	1558	18NOSC17D22X	1.2243			
1109	18NOSC17G14H	1.2243	1199	18NOSC17H14H	1.2243	1289	18NOSC17G03E	1.2243	1469	18NOSC17H12X	1.2243	1559	18NOSC17H07Z	1.2243			
1110	18NOSC17G09S	1.2243	1200	18NOSC17H09H	1.2243	1290	18NOSC17C13U	1.2243	1470	18NOSC17C08U	1.2243	1560	18NOSC17H07T	1.2243			
1111	18NOSC17C09H	1.2243	1201	18NOSC17C13E	1.2243	1291	18NOSC17C13E	1.2243	1471	18NOSC17C08U	1.2243	1561	18NOSC17H13D	1.2243			
1112	18NOSC17C04X	1.2243	1202	18NOSC17F19S	1.2244	1292	18NOSC12P23U	1.2243	1472	18NOSC12P18Z	1.2243	1562	18NOSC17H08C	1.2243			
1113	18NOSC12P24M	1.2243	1203	18NOSC17F19H	1.2244	1293	18NOSC17H07U	1.2243	1473	18NOSC12P13E	1.2242	1563	18NOSC17H08F	1.2243			
1114	18NOSC12P19K	1.2243	1204	18NOSC17F19A	1.2244	1294	18NOSC12P24V	1.2243	1474	18NOSC17G14Q	1.2244	1564	18NOSC17H13L	1.2243			
1115	18NOSC12P19M	1.2243	1205	18NOSC12P19P	1.2243	1295	18NOSC12P19Q	1.2243	1475	18NOSC17G09K	1.2243	1565	18NOSC17H08B	1.2243			
1116	18NOSC17C19M	1.2243	1206	18NOSC12N24J	1.2243	1296	18NOSC17G04B	1.2243	1476	18NOSC17C02B	1.2243	1566	18NOSC17H02W	1.2243			
1117	18NOSC17C14D	1.2243	1207	18NOSC17B05A	1.2243	1297	18NOSC17G04L	1.2243	1477	18NOSC17C19V	1.2243	1567	18NOSC17H13H	1.2243			
1118	18NOSC12P24I	1.2243	1208	18NOSC12N25V	1.2243	1298	18NOSC17H08A	1.2243	1478	18NOSC17H08A	1.2243	1568	18NOSC17H14F	1.2243			
1119	18NOSC12P24D	1.2243	1209	18NOSC12N25K	1.2243	1299	18NOSC12P24R	1.2243	1479	18NOSC17C09K	1.2243	1569	18NOSC17H03S	1.2243			
1120	18NOSC17G14E	1.2244	1210	18NOSC17B05L	1.2243	1300	18NOSC17G04E	1.2243	1480	18NOSC17C09H	1.2243	1570	18NOSC17H03B	1.2243			
1121	18NOSC17G09U	1.2243	1211	18NOSC12N25L	1.2243	1301	18NOSC17G14S	1.2244	1481	18NOSC17H03T	1.2243	1571	18NOSC17H13N	1.2243			
1122	18NOSC17G09E	1.2243	1212	18NOSC12N25H	1.2243	1302	18NOSC17G14M	1.2244	1482	18NOSC17D23Y	1.2243	1572	18NOSC17H08T	1.2243			
1123	18NOSC17G04U	1.2243	1213	18NOSC17B05M	1.2243	1303	18NOSC17G14C	1.2243	1483	18NOSC17C04L	1.2243	1573	18NOSC17H13P	1.2243			
1124	18NOSC17B04U	1.2243	1214	18NOSC17B05H	1.2243	1304	18NOSC17G09C	1.2243	1484	18NOSC17C04G	1.2243	1574	18NOSC17H13E	1.2243			
1125	18NOSC17C24P	1.2243	1215	18NOSC17F20N	1.2244	1305	18NOSC17G04C	1.2243	1485	18NOSC17C09H	1.2243	1575	18NOSC17H13R	1.2243			
1126	18NOSC17C19U	1.2243	1216	18NOSC17B05Y	1.2243	1306	18NOSC17C19H	1.2243	1486	18NOSC12P19W	1.2243	1576	18NOSC17H				



NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA
520	18NOSC21D15F	1.2246	610	18NOSC17M17L	1.2245	700	18NOSC22A19S	1.2246
521	18NOSC21D15G	1.2246	611	18NOSC17M17M	1.2245	701	18NOSC22A19C	1.2246
522	18NOSC21D15H	1.2246	612	18NOSC17M17N	1.2245	702	18NOSC22A19D	1.2246
523	18NOSC21D15I	1.2246	613	18NOSC17M17O	1.2245	703	18NOSC22A19E	1.2246
524	18NOSC21D15J	1.2246	614	18NOSC17M17P	1.2245	704	18NOSC22A19F	1.2246
525	18NOSC21D15K	1.2246	615	18NOSC17M17Q	1.2245	705	18NOSC22A19G	1.2246
526	18NOSC21D15L	1.2246	616	18NOSC17M17R	1.2245	706	18NOSC22A19H	1.2246
527	18NOSC21D15M	1.2246	617	18NOSC17M17S	1.2245	707	18NOSC22A19I	1.2246
528	18NOSC21D15N	1.2246	618	18NOSC17M17T	1.2245	708	18NOSC22A19J	1.2246
529	18NOSC21D15O	1.2246	619	18NOSC17M17U	1.2245	709	18NOSC17N06A	1.2245
530	18NOSC21D15P	1.2246	620	18NOSC17M17V	1.2245	710	18NOSC17M00A	1.2245
531	18NOSC21D15Q	1.2246	621	18NOSC17M17W	1.2245	711	18NOSC17M00B	1.2245
532	18NOSC21D15R	1.2246	622	18NOSC17M17X	1.2245	712	18NOSC22F00F	1.2246
533	18NOSC21D15S	1.2246	623	18NOSC22A22T	1.2246	713	18NOSC22E09E	1.2246
534	18NOSC21D15T	1.2246	624	18NOSC22A22U	1.2246	714	18NOSC22E09F	1.2246
535	18NOSC21D15U	1.2246	625	18NOSC22A22V	1.2246	715	18NOSC22E09G	1.2246
536	18NOSC21D15V	1.2246	626	18NOSC22A22W	1.2246	716	18NOSC22A09E	1.2246
537	18NOSC21D15W	1.2246	627	18NOSC22A22X	1.2246	717	18NOSC17M19Z	1.2245
538	18NOSC21D15X	1.2246	628	18NOSC17M17I	1.2245	718	18NOSC22B07V	1.2245
539	18NOSC21D15Y	1.2246	629	18NOSC17M17J	1.2245	719	18NOSC22A20Q	1.2246
540	18NOSC21D15Z	1.2246	630	18NOSC17M17K	1.2245	720	18NOSC22A20F	1.2246
541	18NOSC16Q05W	1.2245	631	18NOSC22E12P	1.2246	721	18NOSC17M25K	1.2245
542	18NOSC16L25L	1.2245	632	18NOSC22E12Q	1.2246	722	18NOSC17M15V	1.2245
543	18NOSC16L25M	1.2245	633	18NOSC22A17J	1.2246	723	18NOSC17M15A	1.2245
544	18NOSC16L25N	1.2245	634	18NOSC17M17Z	1.2245	724	18NOSC17M02G	1.2245
545	18NOSC21D15X	1.2246	635	18NOSC17M17I	1.2245	725	18NOSC22E05W	1.2246
546	18NOSC21D05S	1.2246	636	18NOSC22A18K	1.2246	726	18NOSC22E05B	1.2246
547	18NOSC16L15S	1.2245	637	18NOSC22A18F	1.2246	727	18NOSC22B22G	1.2246
548	18NOSC16L15C	1.2245	638	18NOSC22A18Q	1.2246	728	18NOSC17M25L	1.2245
549	18NOSC16L15K	1.2245	639	18NOSC22A18R	1.2246	729	18NOSC17M25M	1.2245
550	18NOSC16L15D	1.2245	640	18NOSC22A08K	1.2246	730	18NOSC17M00B	1.2245
551	18NOSC21D05Y	1.2246	641	18NOSC22A03F	1.2246	731	18NOSC17M10D	1.2245
552	18NOSC21D05X	1.2246	642	18NOSC17M03V	1.2246	732	18NOSC17M10L	1.2245
553	18NOSC16Q05U	1.2245	643	18NOSC17M03W	1.2246	733	18NOSC17M02L	1.2245
554	18NOSC16Q05V	1.2245	644	18NOSC17M13A	1.2245	734	18NOSC22E15M	1.2246
555	18NOSC16Q15Y	1.2245	645	18NOSC17M08V	1.2245	735	18NOSC22E10X	1.2246
556	18NOSC16L25I	1.2245	646	18NOSC17M08A	1.2245	736	18NOSC22E05H	1.2246
557	18NOSC16L10D	1.2245	647	18NOSC17M08B	1.2245	737	18NOSC22A25S	1.2246
558	18NOSC21D02R	1.2246	648	18NOSC22E03B	1.2246	738	18NOSC22A15K	1.2246
559	18NOSC21D15P	1.2246	649	18NOSC22E03L	1.2246	739	18NOSC22A10C	1.2246
560	18NOSC21D05I	1.2246	650	18NOSC22A18I	1.2246	740	18NOSC22A10S	1.2246
561	18NOSC16Q25Z	1.2245	651	18NOSC22A08G	1.2246	741	18NOSC22A05M	1.2246
562	18NOSC16Q05P	1.2245	652	18NOSC22A10P	1.2246	742	18NOSC17M10J	1.2245
563	18NOSC16Q10E	1.2245	653	18NOSC17M13L	1.2245	743	18NOSC17M25S	1.2245
564	18NOSC16Q05Q	1.2245	654	18NOSC17M03W	1.2246	744	18NOSC17M25M	1.2245
565	18NOSC16L15U	1.2245	655	18NOSC22E18M	1.2246	745	18NOSC17M20M	1.2245
566	18NOSC22A11V	1.2246	656	18NOSC22E08W	1.2246	746	18NOSC22E18L	1.2246
567	18NOSC22A11F	1.2246	657	18NOSC22A13M	1.2246	747	18NOSC17M15M	1.2245
568	18NOSC22A01V	1.2246	658	18NOSC22A13C	1.2246	748	18NOSC17M05C	1.2245
569	18NOSC17M21V	1.2246	659	18NOSC22A03H	1.2246	749	18NOSC22E15I	1.2246
570	18NOSC17M11Q	1.2246	660	18NOSC22A03C	1.2246	750	18NOSC22E10T	1.2246
571	18NOSC17M01V	1.2246	661	18NOSC17M23B	1.2246	751	18NOSC22E05Y	1.2246
572	18NOSC17L16V	1.2245	662	18NOSC17M33M	1.2245	752	18NOSC22E05N	1.2246
573	18NOSC22A11W	1.2246	663	18NOSC17M13S	1.2245	753	18NOSC22A20T	1.2246
574	18NOSC22A01B	1.2246	664	18NOSC17M08X	1.2245	754	18NOSC22A20N	1.2246
575	18NOSC17M08C	1.2245	665	18NOSC17M08Y	1.2245	755	18NOSC22A15L	1.2246
576	18NOSC17M08E	1.2245	666	18NOSC17M08Z	1.2245	756	18NOSC22A05N	1.2245
577	18NOSC17M01L	1.2246	667	18NOSC22E13N	1.2246	757	18NOSC17M25I	1.2245
578	18NOSC22E16M	1.2247	668	18NOSC22E08Y	1.2246	758	18NOSC17M15T	1.2245
579	18NOSC22E11C	1.2246	669	18NOSC22E08I	1.2246	759	18NOSC17U25Y	1.2245
580	18NOSC22A10K	1.2246	670	18NOSC22A10L	1.2246	760	18NOSC22A10P	1.2246
581	18NOSC22A10H	1.2246	671	18NOSC22A10I	1.2246	761	18NOSC22E15E	1.2246
582	18NOSC22A11S	1.2246	672	18NOSC22A11T	1.2246	762	18NOSC22E05E	1.2246
583	18NOSC17M21H	1.2246	673	18NOSC22A13I	1.2246	763	18NOSC22A20P	1.2246
584	18NOSC17M16S	1.2246	674	18NOSC22A16E	1.2246	764	18NOSC22A15P	1.2246
585	18NOSC17M16L	1.2245	675	18NOSC22A03I	1.2246	765	18NOSC22A10U	1.2246
586	18NOSC17M06X	1.2245	676	18NOSC17M23Y	1.2246	766	18NOSC22B03F	1.2246
587	18NOSC17M01H	1.2245	677	18NOSC17M18T	1.2245	767	18NOSC17M15Z	1.2245
588	18NOSC22E06I	1.2246	678	18NOSC17M18B	1.2245	768	18NOSC17M10E	1.2245
589	18NOSC22A11Y	1.2246	679	18NOSC17M18C	1.2245	769	18NOSC22F06K	1.2246
590	18NOSC22A11Z	1.2246	680	18NOSC17M13D	1.2245	770	18NOSC22F06F	1.2246
591	18NOSC22A11Y	1.2246	681	18NOSC17M08T	1.2245	771	18NOSC22B03V	1.2245
592	18NOSC22A11N	1.2246	682	18NOSC17M03J	1.2245	772	18NOSC22B11F	1.2246
593	18NOSC17M16B	1.2246	683	18NOSC17M23Y	1.2245	773	18NOSC22B11F	1.2246
594	18NOSC17M06B	1.2245	684	18NOSC17M23E	1.2245	774	18NOSC22B11F	1.2246
595	18NOSC17M01T	1.2246	685	18NOSC17M18J	1.2245	775	18NOSC22B01V	1.2245
596	18NOSC22A21E	1.2246	686	18NOSC17M03U	1.2245	776	18NOSC22B01A	1.2245
597	18NOSC22A10U	1.2246	687	18NOSC17M03P	1.2245	777	18NOSC17N15Q	1.2245
598	18NOSC22A06I	1.2246	688	18NOSC22A06I	1.2246	778	18NOSC22E14L	1.2246
599	18NOSC22A01U	1.2246	689	18NOSC22E04K	1.2246	779	18NOSC22B21L	1.2246
600	18NOSC17M21P	1.2246	690	18NOSC22A09A	1.2246	780	18NOSC17N06W	1.2245
601	18NOSC17M18U	1.2246	691	18NOSC17M04K	1.2245	781	18NOSC17N06B	1.2245
602	18NOSC17M11U	1.2246	692	18NOSC17M11U	1.2245	782	18NOSC17N03X	1.2245
603	18NOSC22E17L	1.2246	693	18NOSC22E14S	1.2246	783	18NOSC22B11S	1.2246
604	18NOSC22E12W	1.2246	694	18NOSC22E14W	1.2246	784	18NOSC22B21M	1.2246
605	18NOSC22A17F	1.2246	695	18NOSC22E04G	1.2246	785	18NOSC22B11Y	1.2246
606	18NOSC22A17F	1.2246	696	18NOSC22A24M	1.2246	786	18NOSC22B11Y	1.2246
607	18NOSC22A07A	1.2246	697	18NOSC22A07A	1.2246	787	18NOSC17N01S	1.2245
608	18NOSC22A02G	1.2246	698	18NOSC22A24X	1.2246	788	18NOSC17N06N	1.2245
609	18NOSC17M22V	1.2246	699	18NOSC22A19X	1.2246	789	18NOSC17N06D	1.2245

NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA
790	18NOSC22F11U	1.2246	880	18NOSC22B03D	1.2245	970	18NOSC16L19I	1.2245
791	18NOSC22F11U	1.2246	881	18NOSC17N18B	1.2245	971	18NOSC16L15V	1.2245
792	18NOSC22B01E	1.2246	882	18NOSC17N07E	1.2245	972	18NOSC16L15W	1.2245
793	18NOSC22B16Z	1.2246	883	18NOSC17N08T	1.2245	973	18NOSC16L10A	1.2245
794	18NOSC22B11U	1.2246	884	18NOSC17J23Y	1.2245	974	18NOSC16L10L	1.2246
795	18NOSC22B06E	1.2245	885	18NOSC16K15B	1.2245	975	18NOSC16Q25W	1.2246
796	18NOSC17N01J	1.2245	886	18NOSC16L05Z	1.2245	976	18NOSC16Q25B	1.2246
797	18NOSC17N01E	1.2245	887	18NOSC16L21V	1.2245	977	18NOSC16L15W	1.2246
798	18NOSC17N16E	1.2245	888	18NOSC16L18F	1.2245	978	18NOSC16L25W	1.2245
799	18NOSC17N06J	1.2245	889	18NOSC16L08K	1.2245	979	18NOSC16L20W	1.2245
800	18NOSC17N01J	1.2245	890	18NOSC21D18B	1.2246	980	18NOSC21D20C	1.2246
801	18NOSC17N01E	1.2245	891	18NOSC21D11W	1.2246	981	18NOSC21D10C	1.2246
802	18NOSC22F00F	1.2246	892	18NOSC21D13L	1.2246	982	18NOSC21D10C	1.2246
803	18NOSC22F00F	1.2246	893	18NOSC21D13G	1.2246	983	18NOSC16Q20M	1.2246
804	18NOSC22F02A	1.2246	894	18NOSC21D08G	1.2246	984	18NOSC16Q20C	1.2246
805	18NOSC22B17F	1.2246	895	18NOSC16Q18L	1.2246	985	18NOSC16L20C	1.2245
806	18NOSC22B12F	1.2246	896	18NOSC16L18B	1.2246	986	18NOSC16L10A	1.2245
807	18NOSC17M19Z	1.2245	897	18NOSC16L08L	1.2245	987	18NOSC21H10N	1.2246
808	18NOSC22B07V	1.2245	898	18NOSC21D13S	1.2246	988	18NOSC21D20N	1.2246
809	18NOSC22B02Q	1.2245	899	18NOSC16Q23C	1.2246	989	18NOSC21D15I	1.2246
810	18NOSC17N22F	1.2245	900	18NOSC16Q18M	1.2246	990	18NOSC21D05T	1.2246
811	18NOSC17N22A	1.2245	901	18NOSC16Q08X	1.2246	991	18NOSC21D05N	1.2246
812	18NOSC17N03V	1.2245	902	18NOSC16L18M	1.2245	992	18NOSC21D05D	1.2246
813	18NOSC17N02V	1.2245	903					

Table with 20 columns: NÚMERO, CELL\_KEY\_I, AREA\_HA. It contains multiple rows of identification numbers and area measurements, organized into several groups.

Table with 20 columns: NÚMERO, CELL\_KEY\_I, AREA\_HA. It contains multiple rows of identification numbers and area measurements, continuing from the previous table.

NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA	NÚMERO	CELL_KEY_I	AREA_HA
2680	18NOSC16123H	1.2245	2770	18NOSC16020E	1.2246	2860	18NOSC17122Z	1.2245	3040	18NOSC22F12C	1.2246	3130	18NOSC21D03U	1.2246	3990	18NOSC21D10C	1.2246
2681	18NOSC16118C	1.2245	2771	18NOSC16015E	1.2245	2861	18NOSC22E09Q	1.2246	3041	18NOSC22F20M	1.2246	3131	18NOSC16013Z	1.2246	3991	18NOSC21D09H	1.2246
2682	18NOSC16105H	1.2245	2772	18NOSC16010Z	1.2245	2862	18NOSC22E04R	1.2246	3042	18NOSC22F02X	1.2246	3132	18NOSC16010X	1.2245	3992	18NOSC21D08H	1.2245
2683	18NOSC21D13T	1.2246	2773	18NOSC16120Z	1.2245	2863	18NOSC22A13F	1.2246	3043	18NOSC22B02S	1.2245	3133	18NOSC16008H	1.2245	3993	18NOSC21D07H	1.2245
2684	18NOSC21D08H	1.2246	2774	18NOSC16110Z	1.2245	2864	18NOSC22A08B	1.2246	3044	18NOSC22B01D	1.2245	3134	18NOSC16008E	1.2245	3994	18NOSC21D06H	1.2245
2685	18NOSC16013H	1.2246	2775	18NOSC16105Z	1.2245	2865	18NOSC22A03A	1.2246	3045	18NOSC22B00Z	1.2246	3135	18NOSC21D09V	1.2246	3995	18NOSC21D05H	1.2245
2686	18NOSC16112H	1.2246	2776	18NOSC22A21Q	1.2246	2866	18NOSC22E18Q	1.2246	3046	18NOSC22F02J	1.2246	3136	18NOSC21D09Z	1.2246	3996	18NOSC21D04H	1.2245
2687	18NOSC16118T	1.2245	2777	18NOSC22A14K	1.2246	2867	18NOSC17M18V	1.2245	3047	18NOSC22B22Y	1.2246	3137	18NOSC21D09V	1.2246	3997	18NOSC21D03H	1.2245
2688	18NOSC16118H	1.2245	2778	18NOSC22A16K	1.2246	2868	18NOSC22E18L	1.2246	3048	18NOSC22B17H	1.2246	3138	18NOSC16019A	1.2246	3998	18NOSC21D02H	1.2245
2689	18NOSC16118B	1.2245	2779	18NOSC17M21T	1.2246	2869	18NOSC22E18B	1.2246	3049	18NOSC22B12T	1.2246	3139	18NOSC16014V	1.2246	3999	18NOSC21D01H	1.2245
2690	18NOSC21D18P	1.2246	2780	18NOSC17M10K	1.2246	2870	18NOSC22A13L	1.2246	3050	18NOSC22E10W	1.2246	3140	18NOSC16014K	1.2246	4000	18NOSC21D00H	1.2245
2691	18NOSC21D18P	1.2246	2781	18NOSC17M10F	1.2246	2871	18NOSC22A10Z	1.2246	3051	18NOSC22E10Z	1.2246	3141	18NOSC16014H	1.2245			
2692	18NOSC21D13E	1.2246	2782	18NOSC17M11V	1.2245	2872	18NOSC17M23L	1.2246	3052	18NOSC22E05D	1.2246	3142	18NOSC22B02U	1.2245			
2693	18NOSC21D08E	1.2246	2783	18NOSC17D21K	1.2245	2873	18NOSC17M23G	1.2245	3053	18NOSC22A10D	1.2246	3143	18NOSC17N12N	1.2245			
2694	18NOSC16023J	1.2246	2784	18NOSC17H16K	1.2245	2874	18NOSC17M18R	1.2245	3054	18NOSC22A10I	1.2246	3144	18NOSC21D19H	1.2246			
2695	18NOSC16118P	1.2245	2785	18NOSC17H10Z	1.2245	2875	18NOSC17M18G	1.2245	3055	18NOSC17N10T	1.2245	3145	18NOSC21D19Z	1.2246			
2696	18NOSC21D19A	1.2246	2786	18NOSC22E11G	1.2246	2876	18NOSC17M18B	1.2245	3056	18NOSC22F07Z	1.2246	3146	18NOSC21D14R	1.2246			
2697	18NOSC21D09Q	1.2246	2787	18NOSC22E11H	1.2246	2877	18NOSC17M08G	1.2245	3057	18NOSC22B22Z	1.2246	3147	18NOSC21D09H	1.2246			
2698	18NOSC16014F	1.2246	2788	18NOSC22A06L	1.2246	2878	18NOSC17M03B	1.2245	3058	18NOSC22B17J	1.2246	3148	18NOSC16024G	1.2246			
2699	18NOSC16020Q	1.2245	2789	18NOSC17M18H	1.2246	2879	18NOSC22E19C	1.2246	3059	18NOSC22A25E	1.2246	3149	18NOSC16019G	1.2246			
2700	18NOSC16020Q	1.2245	2790	18NOSC17M06B	1.2245	2880	18NOSC22E18S	1.2246	3060	18NOSC22A20U	1.2246	3150	18NOSC16014H	1.2246			
2701	18NOSC16020K	1.2245	2791	18NOSC17M01G	1.2245	2881	18NOSC22A08H	1.2246	3061	18NOSC22A20E	1.2246	3151	18NOSC16009Q	1.2245			
2702	18NOSC16124Q	1.2245	2792	18NOSC22E11S	1.2246	2882	18NOSC22A03X	1.2246	3062	18NOSC22A15J	1.2246	3152	18NOSC16004B	1.2245			
2703	18NOSC16124A	1.2245	2793	18NOSC22E06K	1.2246	2883	18NOSC17M18H	1.2245	3063	18NOSC17N22P	1.2245	3153	18NOSC16024M	1.2246			
2704	18NOSC16119Z	1.2245	2794	18NOSC22A16Q	1.2246	2884	18NOSC17M18G	1.2245	3064	18NOSC22A15I	1.2246	3154	18NOSC16014H	1.2246			
2705	18NOSC16114K	1.2245	2795	18NOSC22A21S	1.2246	2885	18NOSC22E18N	1.2246	3065	18NOSC22A05E	1.2245	3155	18NOSC22B08A	1.2245			
2706	18NOSC21D19H	1.2246	2796	18NOSC22A11X	1.2246	2886	18NOSC22A08Y	1.2246	3066	18NOSC17M25P	1.2245	3156	18NOSC16119X	1.2245			
2707	18NOSC21D14G	1.2246	2797	18NOSC22A06H	1.2246	2887	18NOSC22A03T	1.2246	3067	18NOSC17M15U	1.2245	3157	18NOSC16119S	1.2245			
2708	18NOSC16019B	1.2246	2798	18NOSC22A06C	1.2246	2888	18NOSC22A03N	1.2246	3068	18NOSC17M15P	1.2245	3158	18NOSC16114S	1.2245			
2709	18NOSC16114G	1.2246	2799	18NOSC17M16M	1.2245	2889	18NOSC17M01R	1.2245	3069	18NOSC17M05U	1.2245	3159	18NOSC16114M	1.2245			
2710	18NOSC16119L	1.2245	2800	18NOSC17M16M	1.2245	2890	18NOSC17M13I	1.2245	3070	18NOSC17M05P	1.2245	3160	18NOSC17N08F	1.2245			
2711	18NOSC21D04C	1.2246	2801	18NOSC17M11S	1.2245	2891	18NOSC22F10A	1.2246	3071	18NOSC22F01A	1.2246	3161	18NOSC17D23V	1.2246			
2712	18NOSC16019C	1.2246	2802	18NOSC22E16I	1.2247	2892	18NOSC17M03T	1.2245	3072	18NOSC22B21Q	1.2246	3162	18NOSC21D04Y	1.2246			
2713	18NOSC16114K	1.2245	2803	18NOSC22E17K	1.2246	2893	18NOSC22B16V	1.2246	3073	18NOSC22B16V	1.2246	3163	18NOSC17N15A	1.2245			
2714	18NOSC16014S	1.2246	2804	18NOSC22A16T	1.2246	2894	18NOSC22E03P	1.2246	3074	18NOSC17N16F	1.2245	3164	18NOSC16019H	1.2246			
2715	18NOSC16014C	1.2246	2805	18NOSC22A16N	1.2246	2895	18NOSC22A08Z	1.2246	3075	18NOSC17N16A	1.2245	3165	18NOSC22F08H	1.2246			
2716	18NOSC16124C	1.2245	2806	18NOSC22A16I	1.2246	2896	18NOSC22A14F	1.2246	3076	18NOSC22B23M	1.2246	3166	18NOSC16014T	1.2246			
2717	18NOSC16019C	1.2245	2807	18NOSC17M18DZ	1.2245	2897	18NOSC17M18DZ	1.2245	3077	18NOSC22B17H	1.2246	3167	18NOSC16019H	1.2246			
2718	18NOSC21D14H	1.2246	2808	18NOSC17M11Y	1.2245	2898	18NOSC17M09E	1.2245	3078	18NOSC17N11A	1.2245	3168	18NOSC16009H	1.2245			
2719	18NOSC16009H	1.2245	2809	18NOSC17M01I	1.2245	2899	18NOSC22E19G	1.2246	3079	18NOSC17N06V	1.2245	3169	18NOSC21D15Q	1.2246			
2720	18NOSC16124T	1.2245	2810	18NOSC22E16J	1.2247	2900	18NOSC22E14R	1.2246	3080	18NOSC17N06F	1.2245	3170	18NOSC17N23C	1.2245			
2721	18NOSC16119V	1.2245	2811	18NOSC22E11E	1.2246	2901	18NOSC22E14H	1.2246	3081	18NOSC17N06A	1.2245	3171	18NOSC17N18X	1.2245			
2722	18NOSC16118T	1.2245	2812	18NOSC22A11P	1.2246	2902	18NOSC22E14H	1.2246	3082	18NOSC22F11G	1.2246	3172	18NOSC16019H	1.2246			
2723	18NOSC16119L	1.2245	2813	18NOSC22A01Z	1.2246	2903	18NOSC22E08H	1.2246	3083	18NOSC22F06H	1.2246	3173	18NOSC21D05A	1.2246			
2724	18NOSC16114N	1.2245	2814	18NOSC22A01J	1.2246	2904	18NOSC22E04R	1.2246	3084	18NOSC22B16W	1.2246	3174	18NOSC17N03C	1.2245			
2725	18NOSC16114D	1.2245	2815	18NOSC17M01J	1.2245	2905	18NOSC22E04L	1.2246	3085	18NOSC22B06W	1.2246	3175	18NOSC22F03I	1.2246			
2726	18NOSC22E09T	1.2246	2816	18NOSC22E17K	1.2246	2906	18NOSC22E04C	1.2246	3086	18NOSC22B06W	1.2246	3176	18NOSC16020A	1.2246			
2727	18NOSC16009H	1.2245	2817	18NOSC22E17F	1.2246	2907	18NOSC22A15B	1.2246	3087	18NOSC17N06G	1.2245	3177	18NOSC16124E	1.2245			
2728	18NOSC21D04U	1.2246	2818	18NOSC22E12V	1.2246	2908	18NOSC22A09P	1.2246	3088	18NOSC17N01L	1.2245	3178	18NOSC16119E	1.2245			
2729	18NOSC21D24P	1.2246	2819	18NOSC22E07V	1.2246	2909	18NOSC22A09L	1.2246	3089	18NOSC22F11S	1.2246	3179	18NOSC21D10D	1.2246			
2730	18NOSC21D25K	1.2246	2820	18NOSC22E07F	1.2246	2910	18NOSC22A04G	1.2246	3090	18NOSC22F10E	1.2246	3180	18NOSC21D15L	1.2246			
2731	18NOSC21D12Q	1.2246	2821	18NOSC22A23R	1.2246	2911	18NOSC22A04H	1.2246	3091	18NOSC22F06M	1.2246	3181	18NOSC21D10R	1.2246			
2732	18NOSC21D19Z	1.2246	2822	18NOSC22A17L	1.2246	2912	18NOSC17M14R	1.2245	3092	18NOSC22F06H	1.2246	3182	18NOSC16012B	1.2245			
2733	18NOSC21D20Q	1.2246	2823	18NOSC22A12Q	1.2246	2913	18NOSC17M09L	1.2245	3093	18NOSC22F06L	1.2246	3183	18NOSC16015G	1.2245			
2734	18NOSC21D20K	1.2246	2824	18NOSC22A12F	1.2246	2914	18NOSC17M04X	1.2245	3094	18NOSC22F01Y	1.2246	3184	18NOSC16010L	1.2245			
2735	18NOSC16019B	1.2246	2825	18NOSC22A12S	1.2246	2915	18NOSC17M04X	1.2245	3095	18NOSC22F01C	1.2246	3185	18NOSC16010L	1.2245			
2736	18NOSC21D14U	1.2246	2826	18NOSC22A07Q	1.2246	2916	18NOSC17M04R	1.2245	3096	18NOSC22B21Y	1.2246	3186	18NOSC16010P	1.2245			
2737	18NOSC21D10F	1.2246	2827	18NOSC22A02V	1.2246	2917	18NOSC17M04H	1.2245	3097	18NOSC22B21I	1.2246	3187	18NOSC16113Q	1.2245			
2738	18NOSC21D05G	1.2246	2828	18NOSC22A02Q	1.2246	2918	18NOSC17M04C	1.2245	3098	18NOSC22B21I	1.2246	3188	18NOSC21D18W	1.2246			
2739	18NOSC21D04U	1.2246	2829	18NOSC22A02B	1.2246	2919	18NOSC22E14N	1.2246	3099	18NOSC22B21C	1.2246	3189	18NOSC21D15H	1.2246			
2740	18NOSC21D24I	1.2246	2830	18NOSC17M12V	1.2245	2920	18NOSC22E14N	1.2246	3100	18NOSC22B21H	1.2246	3190	18NOSC16020X	1.2246			
2741	18NOSC16019U	1															



1. LISTADO CELDAS DEL POLÍGONO No 1 – BLOQUE 740. Área: 266,9261 ha  
DEPARTAMENTO: CALDAS  
MUNICIPIO: NORCASIA  
SISTEMA DE REFERENCIA: Datum MAGNA

Table with 3 columns: NÚMERO, CELL\_KEY\_I, AREA\_HA. It lists 83 numbered cells with their respective keys and areas, all having an area of 1.2244 ha.

1. LISTADO CELDAS DEL POLÍGONO No 1 – BLOQUE 741. Área: 52,6510 ha  
DEPARTAMENTO: CALDAS  
MUNICIPIO: NORCASIA, VICTORIA, LA DORADA  
SISTEMA DE REFERENCIA: Datum MAGNA

Table with 3 columns: NÚMERO, CELL\_KEY\_I, AREA\_HA. It lists 43 numbered cells with their respective keys and areas, all having an area of 1.2244 ha.

(C. F.)

## CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES

Corporación Autónoma Regional de Risaralda  
Corporación Autónoma Regional de Caldas  
Corporación Autónoma Regional del Tolima  
Corporación Autónoma Regional del Quindío  
Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques  
Nacionales Naturales de Colombia

### ACUERDOS

#### ACUERDO NÚMERO 004 DE 2023

(...)

por medio del cual se adopta el plan de Manejo del Complejo de Páramos Los Nevados.

La Comisión Conjunta del Complejo de Páramo Los Nevados, conformada por la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carter), la Corporación Autónoma Regional de Caldas (Corpocaldas), la Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ) y la Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia,

#### CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de 1991, señaló un conjunto de deberes ambientales a cargo del Estado, entre los que sobresalen el artículo 79, estableciendo el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para lograr estos fines.

Que adicionalmente establece en su artículo 80 que el Estado debe planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, así como cooperar con otras naciones en la protección de los ecosistemas fronterizos.

Que la Ley 99 de 1993 en su artículo 1° establece que la política ambiental colombiana seguirá 14 principios ambientales definiendo en el número 4, que: “Las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos serán objeto de

protección especial”, y en el numeral 10. Que “la acción para la protección y recuperación ambiental del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado (...)”.

Que el párrafo 3° del artículo 33 de la Ley 99 de 1993 establece: “en los casos en que dos o más Corporaciones Autónomas Regionales tengan jurisdicción sobre un ecosistema o sobre una cuenca hidrográfica comunes, constituirán de conformidad con la reglamentación que expida el Gobierno nacional, una comisión conjunta encargada de concertar, armonizar y definir políticas para el manejo ambiental correspondiente”.

Que el artículo 2.2.3.1.1.1 del Decreto número 1076 de 2015, reglamenta el párrafo 3° del artículo 33 de la Ley 99 de 1993, definiendo el objeto de las Comisiones Conjunta, su conformación y funciones, especialmente dirigidas para el ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas comunes.

Que el artículo 2.2.2.1.3.8, del mismo decreto, menciona que los Ecosistemas estratégicos, las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos, como áreas de especial importancia ecológica, gozan de protección especial, por lo que las autoridades ambientales deberán adelantar las acciones tendientes a su conservación y manejo, las que podrán incluir su designación como áreas protegidas bajo alguna de las categorías de manejo previstas en el decreto.

Que con la Sentencia C-035 de 2016 la honorable Corte Constitucional declaró la inexecutable de los incisos primero, segundo y tercero del primer párrafo del artículo 173 de la Ley 1753 de 2015, y en tal sentido dejó sin efectos la posibilidad que pudieran continuar ejecutándose las actividades mineras y de hidrocarburos en los páramos al amparo del título minero y la licencia ambiental hasta entonces vigentes. En cuanto a la prohibición de las actividades agropecuarias, dispuso que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, sus entidades adscritas o vinculadas y los entes territoriales, en coordinación con las Corporaciones Autónomas Regionales y bajo las directrices del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, deberán poner en marcha programas de sustitución y reconversión de estas actividades al interior del área de páramo delimitada para garantizar de manera gradual la aplicación de la prohibición.