

Mat.: Entrega información requerida.

Ant.: Resolución Exenta N°16, de fecha 20 de abril de 2021, y Resolución Exenta N°17, de fecha 28 de abril de 2021, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente ("SMA").

Adj.: Anexo en formato digital.

Santiago, 14 de mayo de 2021

Señor
Emanuel Ibarra Soto
Fiscal
Superintendencia del Medio Ambiente
Teatinos N° 280, piso 8
Santiago
PRESENTE

Junto con saludarle, y en representación de **Compañía Minera Vizcachitas Holding**, por medio de la presente, en tiempo¹ y forma, vengo en hacer entrega de la información requerida en el Resuelvo IV de la Resolución Exenta N° 16, de 20 de abril de 2021, de esta Superintendencia del Medio Ambiente ("Res. Ex. N°16/2021"), acompañando la información que se señala a continuación:

- *Acompañar registros fotográficos georreferenciados y fechados que permitan observar el estado actual de los ejemplares incorporados de conformidad al plan de revegetación ejecutado de conformidad a la Acción N°7 del PdC.*

Se acompaña a esta presentación "Informe de Actividades Evaluación de Plantación de Enriquecimiento Forestal", de mayo de 2021, elaborado por el Ingeniero Forestal Benjamín Castillo, que contiene registro fotográfico georreferenciado y fechado que da cuenta del área objeto del enriquecimiento vegetacional ejecutado en virtud de la Acción N°7 del Programa de Cumplimiento ("PdC"), y del estado de los ejemplares plantados.

¹ Mediante Resolución Exenta N°17/2021, de la SMA, se otorgó una ampliación de 5 días hábiles contados desde el vencimiento del plazo original para la entrega de la información solicitada en el Resuelvo IV de la Resolución Exenta N°16/2021 de la SMA.

- *Acompañar parcelas de muestreo donde se registre la sobrevivencia (%), estado sanitario, y estado de los cercos y riego instalado, respecto del sector en que se efectuó el plan de revegetación de conformidad a la Acción N°7 del PdC.*

En el “Informe de Actividades Evaluación de Plantación de Enriquecimiento Forestal”, de mayo de 2021, elaborado por el Ingeniero Forestal Benjamín Castillo, que se acompaña a esta presentación, se da cuenta de la metodología utilizada para determinar el porcentaje de sobrevivencia de los ejemplares plantados en cumplimiento del enriquecimiento vegetal comprometido en la Acción N° 7 del PdC y el estado sanitario de los mismos. Adicionalmente, en dicho documento se informa del estado de los cercos y riego instalado, acompañándose fotografías georreferenciadas y fechadas, que acreditan el buen estado operativo de estas instalaciones.

- *Detalle de si existe alguna relación entre los compromisos asumidos en materia de flora y vegetación en el marco de la DIA “Regularización plataformas de sondajes mineros, sector Las Tejas”, calificadas favorablemente mediante Resolución Exenta N°12, de 17 de abril de 2019, de la Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Valparaíso, y las Acciones N°7 y 8 del PdC. En este contexto, deberá detallarse los lugares en que se plantea la ejecución de los planes de corrección de corta de bosque nativo y de formaciones xerofíticas, de conformidad a lo señalado en el Considerando 7.3.1. de la RCA N°12/2019, acompañándose un archivo kmz que de cuenta de forma georreferenciada de estos sectores. Asimismo, deberá detallarse el estado de ejecución en que se encuentran actualmente los citados planes de corrección de corta de bosques nativo y de formaciones xerofíticas, acompañando los antecedentes de respaldo respectivos.*

En relación a la información requerida, cabe señalar que, tal como se expusiera en el traslado evacuado el pasado 4 de mayo ante esta Superintendencia, conforme a los antecedentes que constan en el procedimiento sancionatorio, la acción N°7 del PdC fue establecida exclusivamente para contener, reducir y eliminar la alteración del componente flora y vegetación producto del hecho infraccional reprochado de elusión del SEIA, y en dicho sentido, en el considerando 114 de la Res. Ex. N°12/2017 que aprobó el PdC, se dejó expresamente consignado que dicha acción “[...] *de ninguna forma es susceptible de reemplazar al procedimiento de evaluación ambiental llevado a cabo ante el SEA. En este contexto, para cumplir los criterios de integridad y eficacia, el PdC presentado deberá contemplar el ingreso al SEIA del proyecto cuya elusión se imputa, siendo esta la instancia en que, con la participación de los organismos sectoriales competentes, se procederá a establecer con precisión los efectos ambientales del proyecto, determinándose las medidas que correspondan*” (énfasis agregado).

Pues bien, dando cumplimiento a la Acción N° 5 del PdC, referida al ingreso al SEIA del proyecto de regularización de las plataformas de sondajes mineros, cabe destacar que durante el procedimiento de evaluación ambiental, precisamente se especificó los efectos ambientales respecto del componente flora y vegetación, determinándose una superficie intervenida de vegetación de 5,86 hectáreas, donde 1,55 hectáreas de éstas correspondieron a bosque nativo y 0,348 hectáreas a formaciones xerofíticas, estableciéndose como medidas la presentación y aprobación de los respectivos planes correctivos ante la Corporación Nacional Forestal ("CONAF").

En dicho contexto, los compromisos de flora y vegetación establecidos en la RCA 12/2019 y las Acciones N°7 y 8 del PdC tienen como relación el hacerse cargo de los efectos del proyecto sobre el componente flora y vegetación, siendo las acciones del PdC de carácter temporal y transitoria mientras se establecían las medidas definitivas en el procedimiento de evaluación ambiental.

Adicionalmente, los compromisos de ambos instrumentos tienen una relación territorial, toda vez que comprenden sectores aledaños para su ejecución. En este sentido, el enriquecimiento vegetal a que se refieren las Acciones N° 7 y 8 del PdC se ejecutó satisfactoriamente, como fue acreditado en el escrito de fecha 4 de mayo pasado, en un área de bosque de Quillay y Frangel ubicado a aproximadamente 5 km aguas abajo (al sur) de los sondajes ejecutados en 2007 y 2008, cuyo plano cartográfico se acompaña a esta presentación, mientras que la reforestación asociada a los planes de corrección se ejecutará en un área inmediatamente aledaña al sitio de enriquecimiento comprometido en el PdC, acompañándose a esta presentación el respectivo plano y archivo kmz.

Por otra parte, de conformidad a lo establecido en el considerando 7.3.1. de la RCA 12/2019, la forma establecida para dar cumplimiento a los compromisos ya señalados relacionados al componente flora y vegetación, fue mediante la presentación de planes de corrección de corta de bosque nativo y formaciones xerofíticas a CONAF, los que fueron aprobados mediante Resolución Exenta N°18, de fecha 12 de febrero de 2020, de la CONAF, que aprueba el plan de corrección de corta no autorizada de bosque nativo para ejecutar obras civiles, por 1,55 ha. de reforestación con bosque nativo, en el predio Lo Vicuña Res. 4 Rol 276-205, en la comuna de Putaendo, y Resolución Exenta N°19, de fecha 12 de febrero de 2020, de la CONAF, que aprueba el plan de corrección de corta no autorizada de formaciones xerofíticas para ejecutar obras civiles, por 0,398 ha. en el predio Lo Vicuña Res. 4 Rol 276-205, en la comuna de Putaendo. Ambas autorizaciones se acompañan en esta presentación y dan cuenta del cumplimiento del indicador establecido en la RCA 12/2019 consistente en la "*Aprobación de los planes de corrección de corta de bosque nativo y formaciones xerofíticas*".

Finalmente, se informa que el inicio de las actividades asociadas a dichos planes está planificado para la temporada próxima de invierno.

POR TANTO, se solicita a Ud. tener por contestado, en tiempo y forma, el requerimiento de información efectuado mediante la Resolución Exenta N°16 de 20 de abril de 2021 de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Antony John Amberg

pp. Compañía Minera Vizcachitas Holding

Informe de actividades Evaluación de plantación de Enriquecimiento Forestal

Mayo, 2021

Elaborado por:

RFV EIRL

Calle Prat #740, oficina 30. Edificio Prat. San
Felipe V región.

Fono: +56 9 76974647



www.rfv.cl

Proyecto Vizcachitas		RFV EIRL		
Rev.	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha de Aprobación
B	Benjamín Castillo. Ing. Forestal	Cristopher Villaruel Jefe Proyecto		

INDICE GENERAL

1	Introducción	2
2	Objetivos	2
3	Método	3
4	Resultados	4
5	ConclusiónES Y RECOMENDACIONES	5
6	Registro fotografico	6

1 INTRODUCCIÓN

En el marco del procedimiento sancionatorio incoado por la Superintendencia del Medio Ambiente Rol D-012-2017, Compañía Minera Vizcachitas Holding Presentó un Programa de Cumplimiento que, en su acción N°7, comprometió la Implementación de un enriquecimiento vegetal de 6,7 ha, en un área de bosque de Quillay y Frangel, junto con la acción N° 8 que tenía por fin la realización de un plan de mantención y seguimiento del enriquecimiento.

A solicitud de la compañía, se solicita la elaboración y presentación de un informe técnico que contuviese un levantamiento del estado general de la plantación, sistemas de riego y cercos perimetrales, además de un catastro de supervivencia de las especies plantadas, aspecto que será abordado por el presente informe.

2 OBJETIVOS

Realizar un levantamiento del estado actual del enriquecimiento, contemplando todos sus componentes y la realización de un censo de población en los polígonos del enriquecimiento vegetal, para determinar el estado real de supervivencia de plantas, al mes de mayo de 2021.

Figura N°1
Sectorización Enriquecimiento Vegetacional



Fuente: Elaboración Propia.

En la figura N°1, se aprecian los sectores 1, 2 y 3, en los cuales está dividido el enriquecimiento, presentando superficies de 4; 2 y 0.7 ha aproximadamente cada uno, que en conjunto suman 6,7 ha.

Plan de enriquecimiento

se consideró plantar las especies nativas *Kageneckia angustifolia* (Frangel), *Quillaja saponaria* (Quillay), *Maytenus boaria* (Maitén) y *Schinus polygamus* (Huingán), a una densidad de 300 ind/ha, en una proporción de 100 frangeles, 100 quillay, 50 maitén y 50 huingán. La densidad propuesta tiene el fin de cumplir con la cobertura natural del sector considerada como clara, 25 – 50% según metodología COT.

Sistema de riego

El sistema de riego está compuesto por:

- Tuberías matrices HDPE de 63mm: abastecimiento de agua hacia los sectores en el polígono de riego.
- Tuberías sub-matrices HDPE de 50 y 40 mm: abastecimiento de agua hacia las mangueras de riego de los sectores.
- Tubería de polietileno de 16mm: abastecimiento de agua mediante goteros a las plantas.
- Estanques de acumulación de agua.
- Fitting diversos: conexiones, válvulas de corte, válvulas de aire, etc.
- Geomembrana de HDPE: para impedir erosión en la base de los estanques.

Protectores de plantas

- Protecciones individuales: 2.077 protecciones de policarbonato de 80 cm de alto para protección de ejemplares plantados contra lagomorfos.
- Tutores (coligües): 4.200 unidades, para anclaje de protección individual y tutor de plantas.
- Alambre: 1 rollo de 50 kg, para realizar uniones de los tutores a las protecciones de plantas.

Cerco Perimetral

- Polines de 4”.
- Espaciamiento entre polines de 5 metros.
- 3 hebras de alambre de púas las que impidan el paso de animales al sector.

3 MÉTODO

Se realizó un recorrido por toda la plantación, evaluando visualmente el estado de las estructuras de plantación (protectores individuales de plantas, coligües), sistemas de riego (manguera de polietileno y matrices de HDPE) y cercos perimetrales (polines y alambre de púas). Se realizó además un censo de población georreferenciado dentro de cada polígono del enriquecimiento, registrando cada planta, hilera por hilera, e indicando cada especie encontrada viva (Q=quillay; F=frangel; H=huingán; M=maitén) y cada especie encontrada muerta (M=muerta). La información recopilada en terreno se traspasó a una planilla

Excel desde el GPS, indicando las coordenadas y la cota de cada planta, información que fue analizada para efectos de entregar el porcentaje de sobrevivencia de las especies plantadas al momento de realizar la visita.

Las plantas evaluadas como vivas se diferencian de las evaluadas como muertas, ya que estas últimas no presentan turgencia y se encuentran con ausencia de hojas o la totalidad de ellas secas.

Por el desarrollo que alcanzaron las plantas, claramente se observa que no es posible que vuelvan a brotar por lo que se evalúan y consideran para el censo como muertas.

Se hace presente que la metodología utilizada es un censo de cada individuo uno a uno, no se utilizó el muestreo de parcelas de inventario ya que las parcelas arrojan el resultado en una superficie menor, el cual se debe después extrapolar a la totalidad de la superficie, arrojando cierto margen de error en los datos, sin embargo, el censo corresponde a un muestreo total, lo que arroja el dato real, complementando con la georreferenciación. Además, al ser rodales pequeños y considerando la cantidad de individuos, se permite recorrer cada planta, de esta manera se tiene información detallada de cada individuo sin errores o desviaciones que pudieran producirse al utilizar el muestro de parcelas.

4 RESULTADOS DE SOBREVIVENCIA

A continuación, se presenta en tabla N°1, un resumen de los resultados que arrojó el censo realizado en el enriquecimiento forestal.

Tabla N°1
Resultados Censo

Sobrevivencia de plantas		Plantas Muertas o faltantes		Plantas Acción N°7		% Sobrevivencia	
Quillay	1	Muertas	2.068	Quillay	670	Quillay	0,1%
Frangel	3	Faltantes	0	Frangel	670	Frangel	0,4%
Maiten	2			Maiten	335	Maiten	0,6%
Huingan	3			Huingan	335	Huingan	0,9%
Total	9	Total	2.068	Total	2.010	Total	0,4%

Total Individuos plantados	2.077
-----------------------------------	--------------

Fuente: Elaboración Propia.

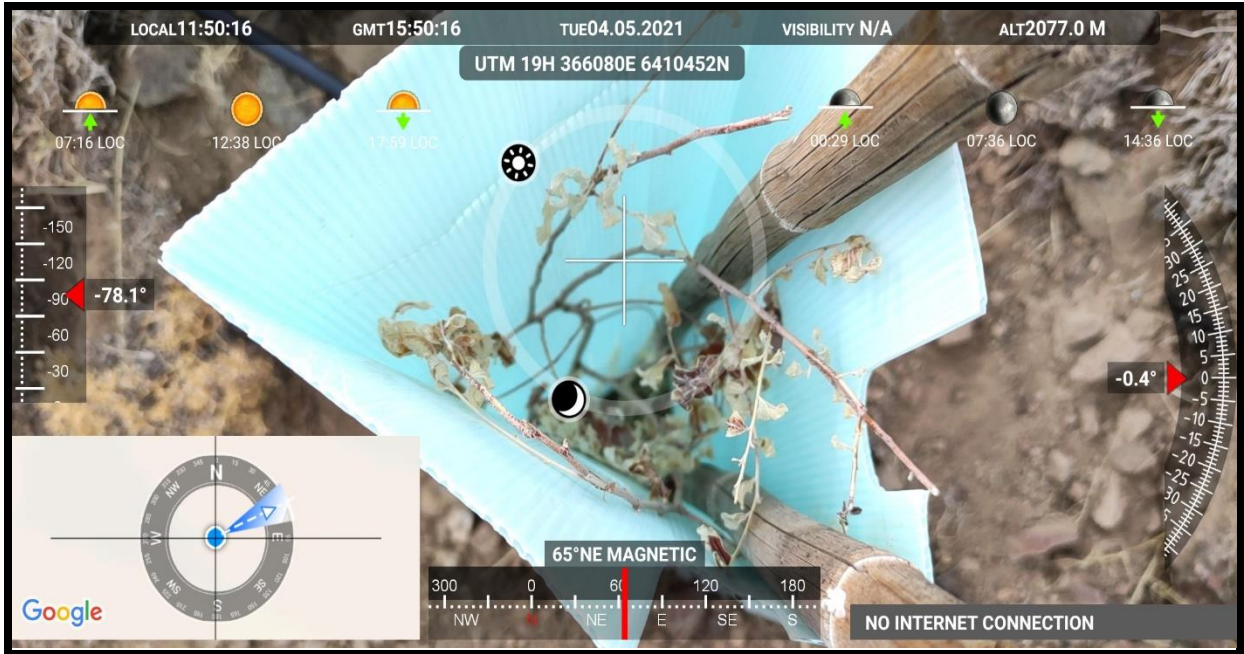
Según los datos recopilados, se observa un porcentaje de sobrevivencia en la plantación de un 0,4%, encontrándose 9 plantas vivas dentro de las 6,7 hectáreas. En Anexo N°1, se presenta la información completa.

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

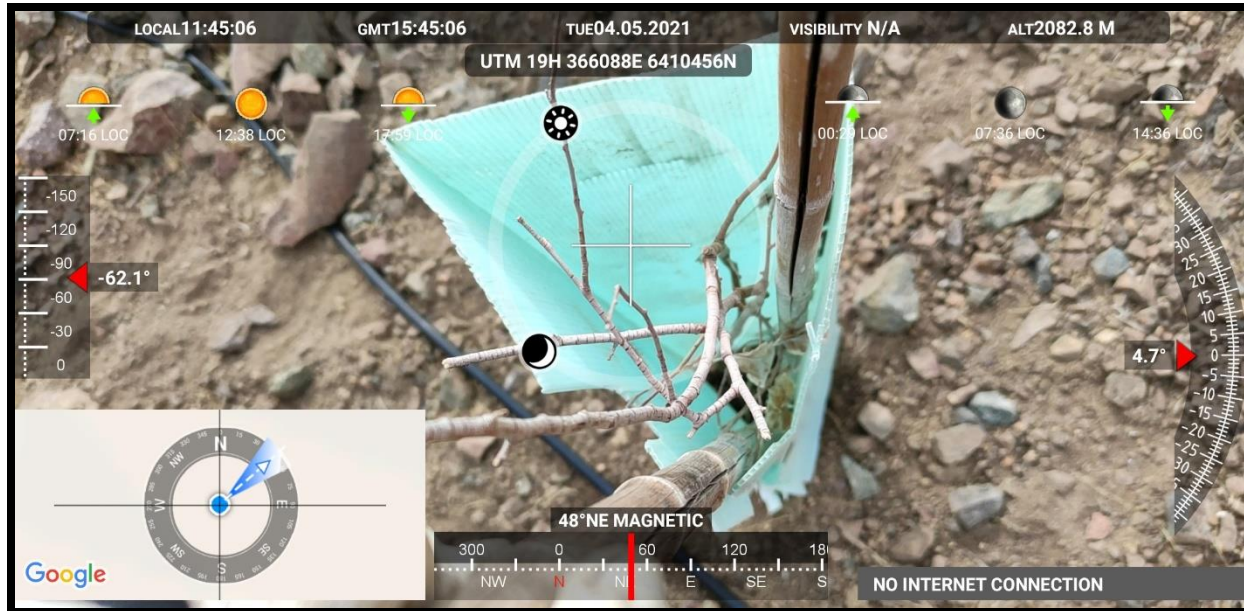
- Los resultados obtenidos indican que, al momento de realizar la visita el lunes 3 y martes 4 de mayo de 2021, la supervivencia encontrada fue de un 0,4 %, encontrándose 9 plantas vivas, de las cuales fueron 1 Quillay, 3 Frángeles, 2 Maitenes y 3 huingán, de un total de 2.077 individuos plantados, lo que significa que 2.068 plantas se encontraron muertas.
- Se observa en visita las estructuras de plantación, las cuales se encuentran en estado regular a pesar del tiempo transcurrido y las condiciones climáticas de la zona. Las protecciones individuales aproximadamente en un 30% no se encuentran en óptimas condiciones o se aprecian fuera de su lugar, esto se debe al viento que existe en la zona de la plantación y al clima propiamente tal del sector, siendo en los meses de invierno con presencia de nieve y en verano altas temperaturas.
- Se observa el sistema de riego existente en buen estado. Todas las mangueras de polietileno están en su lugar junto con los goteros de riego. En el caso de las matrices de HDPE, se encuentran en su lugar y en buen estado, sin embargo, se observa la ausencia de algunas válvulas de corte. Las válvulas faltantes son de fácil instalación.
- Se observa el cerco perimetral en buen estado, encontrando en terreno tres puntos con afectación atribuible a terceros, uno de los puntos con más afectación fue reparado de inmediato, dicho punto se indica en registro fotográfico. Como se menciona anteriormente, dicha afectan al cerco se pueden asociar a la intervención de animales o de humanos en la zona, esto ya que las hebras de los alambres de púas se aprecian con cortes de herramientas (alicates).
- Se observa que, durante el periodo posterior a la entrega del enriquecimiento a la autoridad, existió ingreso de animales (ganado caprino en su mayoría) dentro de los rodales, provocando los daños en la plantación (principalmente protecciones individuales) que se visualizan actualmente en el enriquecimiento. Se encontraron rastros de fogatas y elementos ajenos al enriquecimiento que hace pensar que fue utilizado el lugar para guardar animales.

6 REGISTRO FOTOGRAFICO

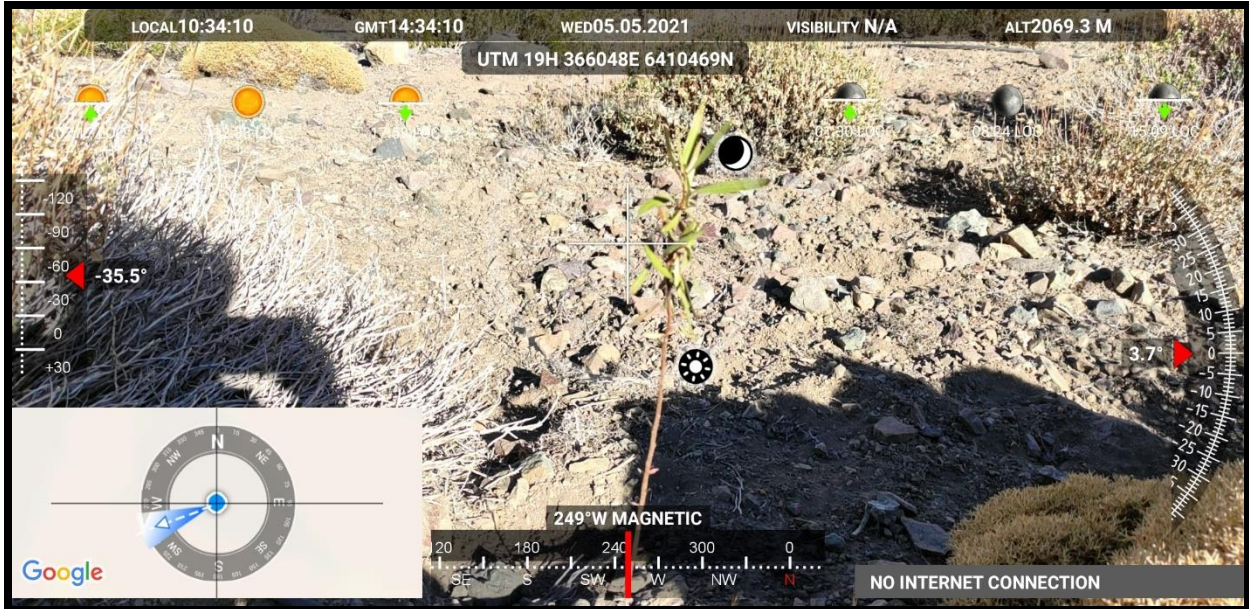
Planta de Maitén Viva.



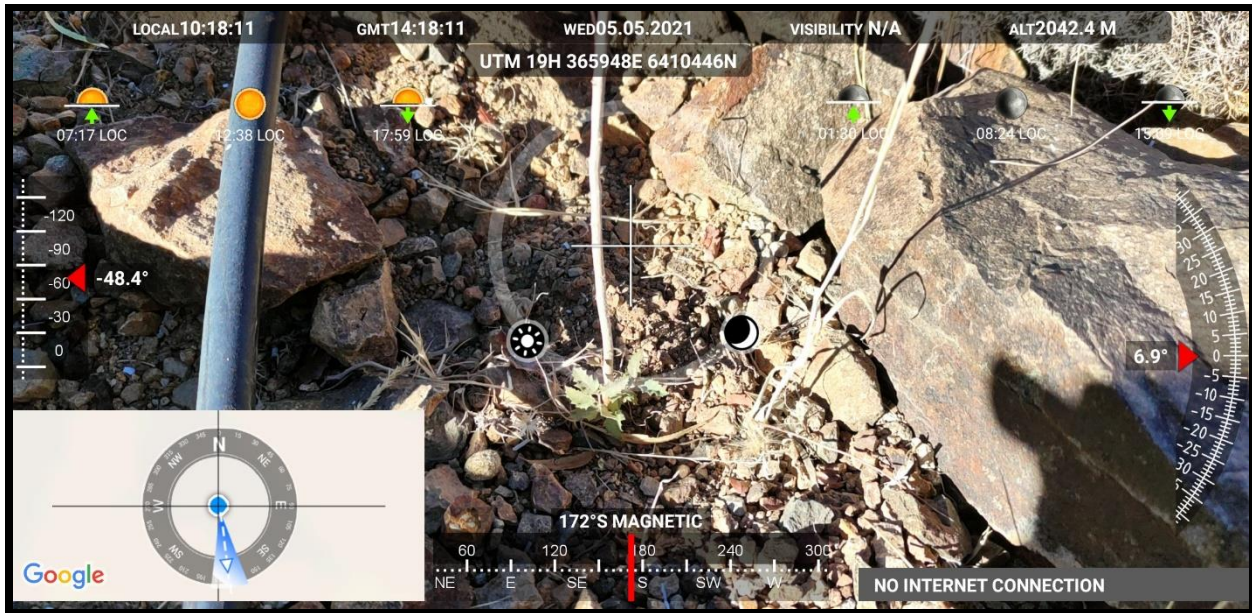
Planta de Maitén Viva.



Planta de Frangel Viva.



Planta de huingán Viva.



Planta de Quillay Viva.



Planta de Quillay Muerta.



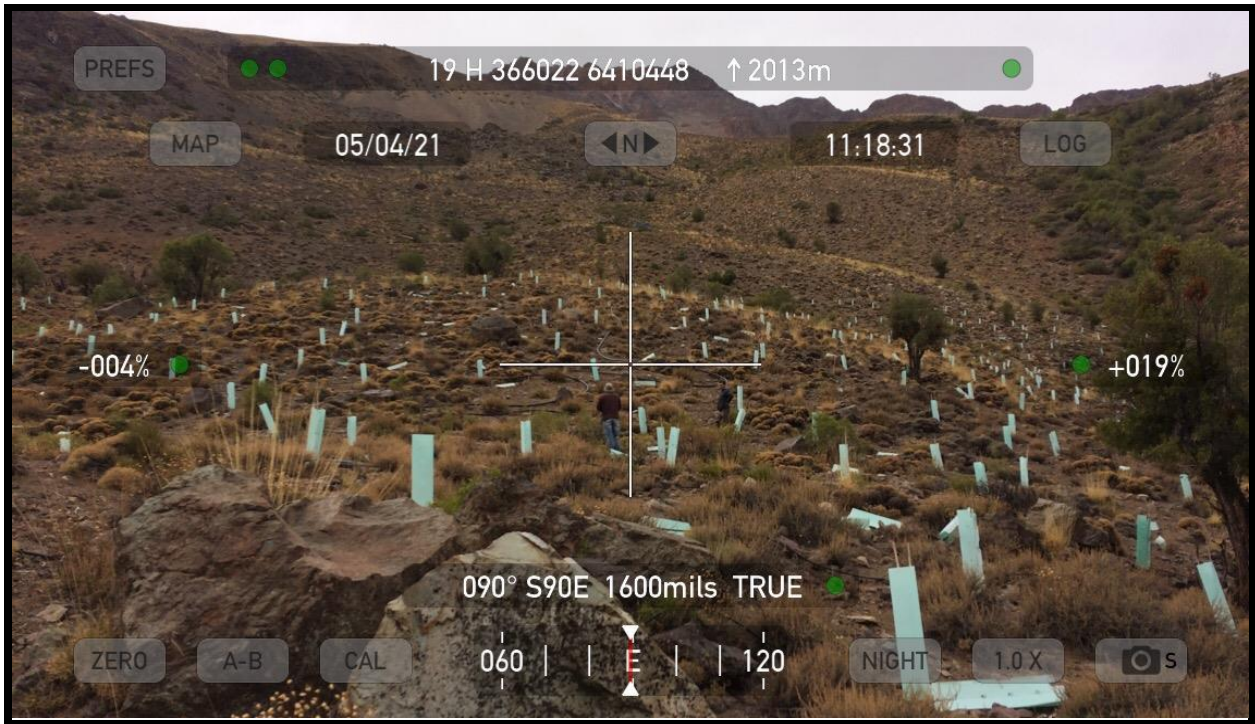
Planta de Frangel Muerta.



Protecciones de plantas y estado de la plantación.



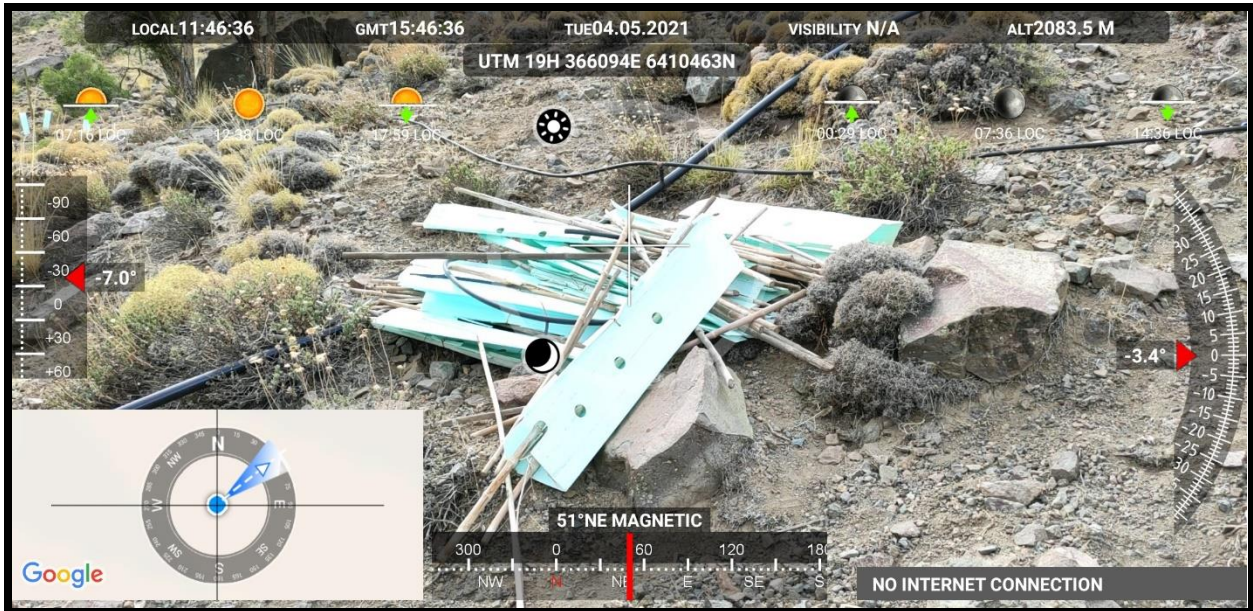
Protecciones de plantas y estado de la plantación.



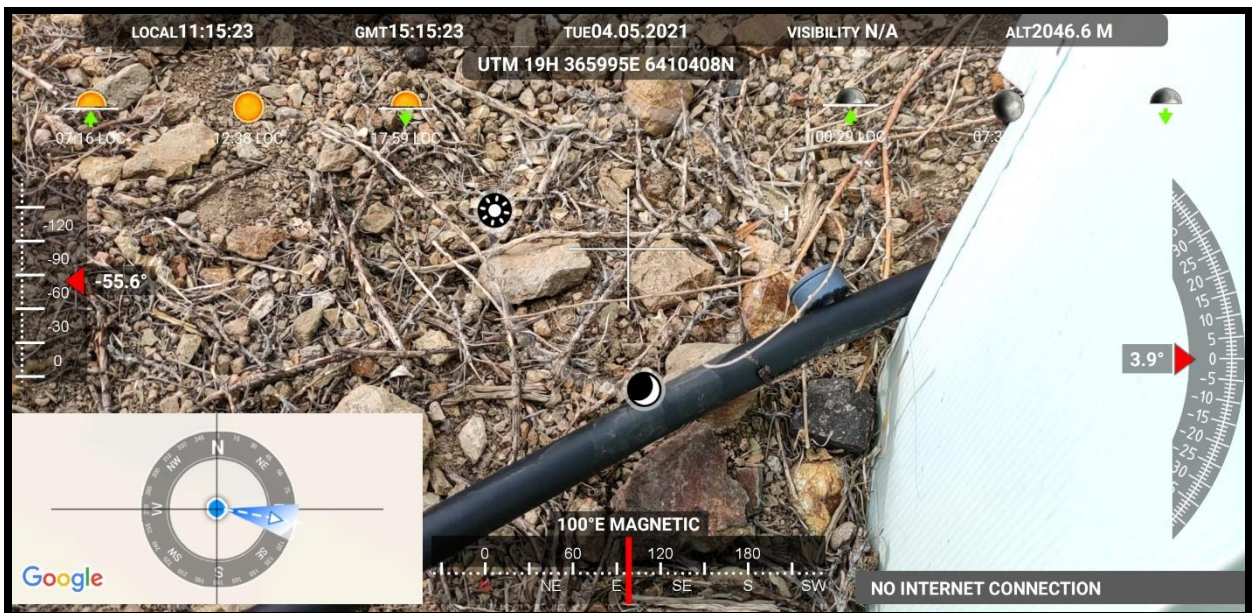
Protecciones de plantas y estado de la plantación.



Protecciones de plantas y estado de la plantación.



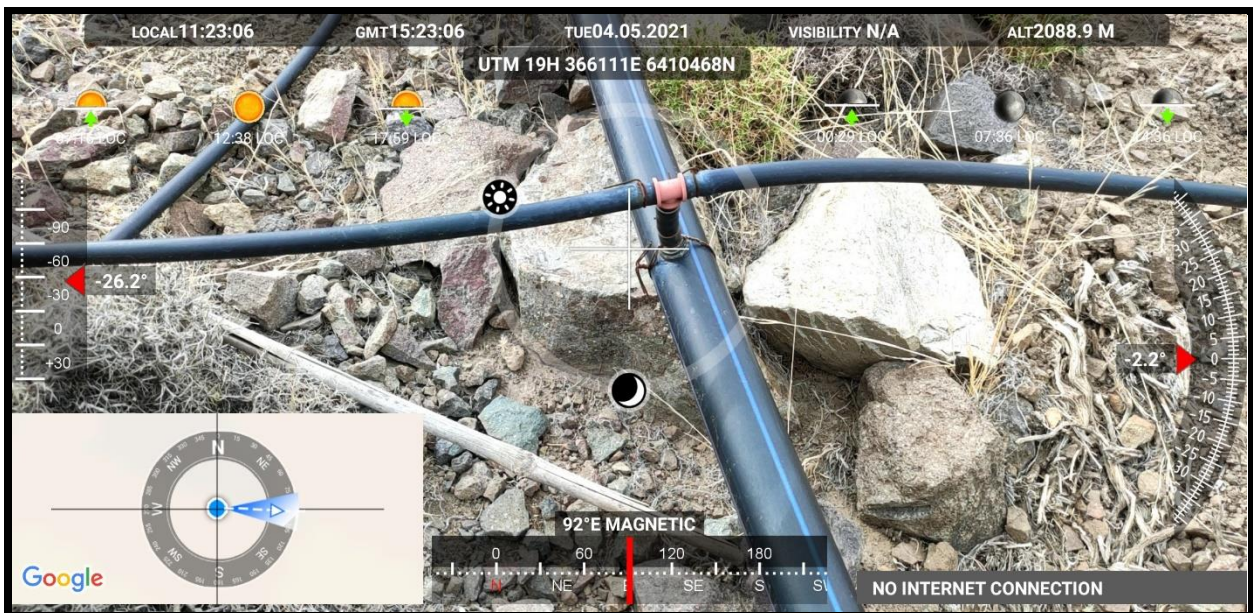
Sistema de riego en buen estado.



Sistema de riego en buen estado.



Sistema de riego en buen estado.



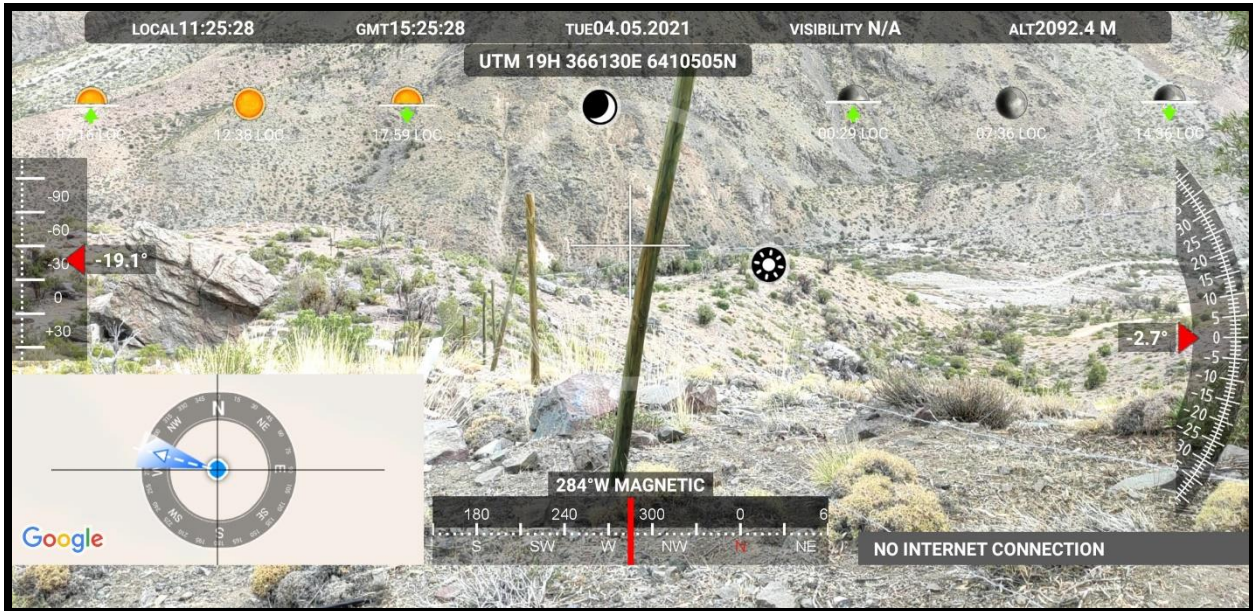
Sistema de riego en buen estado.



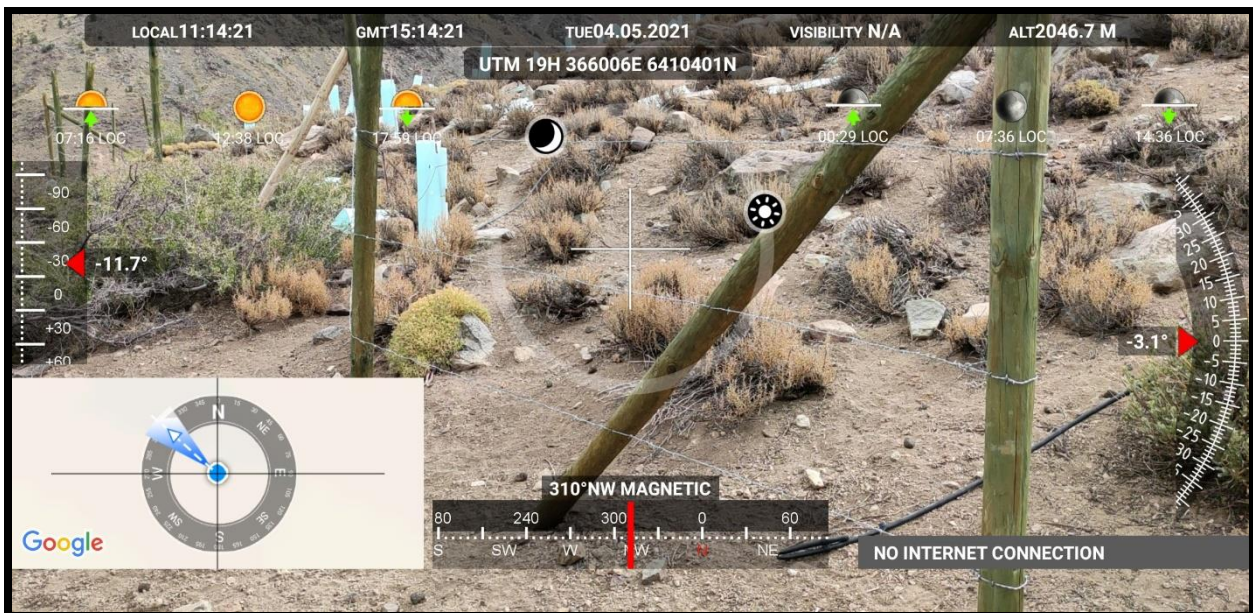
Sistema de riego en buen estado.



Cerco perimetral en buen estado.



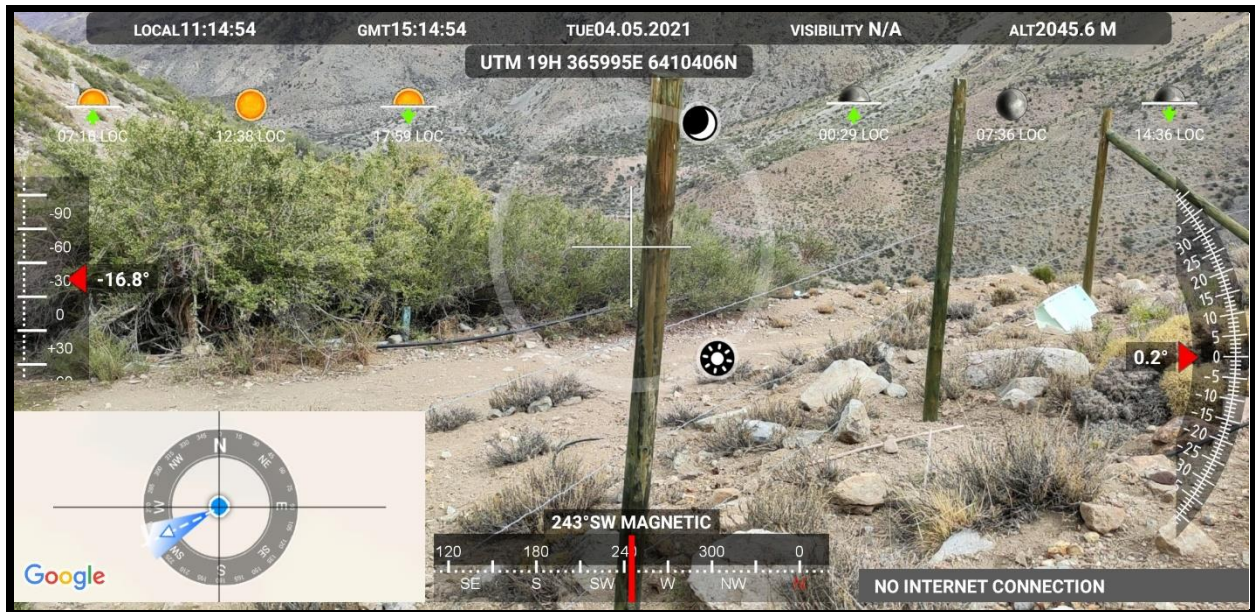
Cerco perimetral en buen estado.



Afectación de Cerco perimetral.



Cerco perimetral en buen estado.



Cerco perimetral en buen estado.

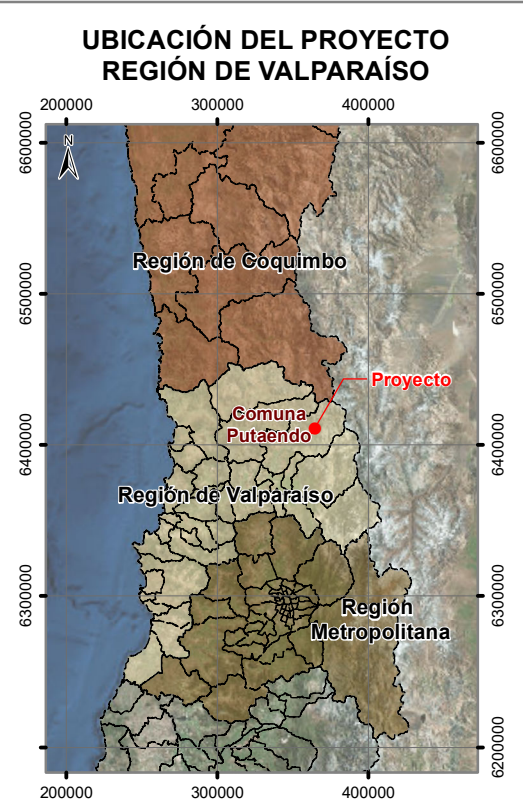
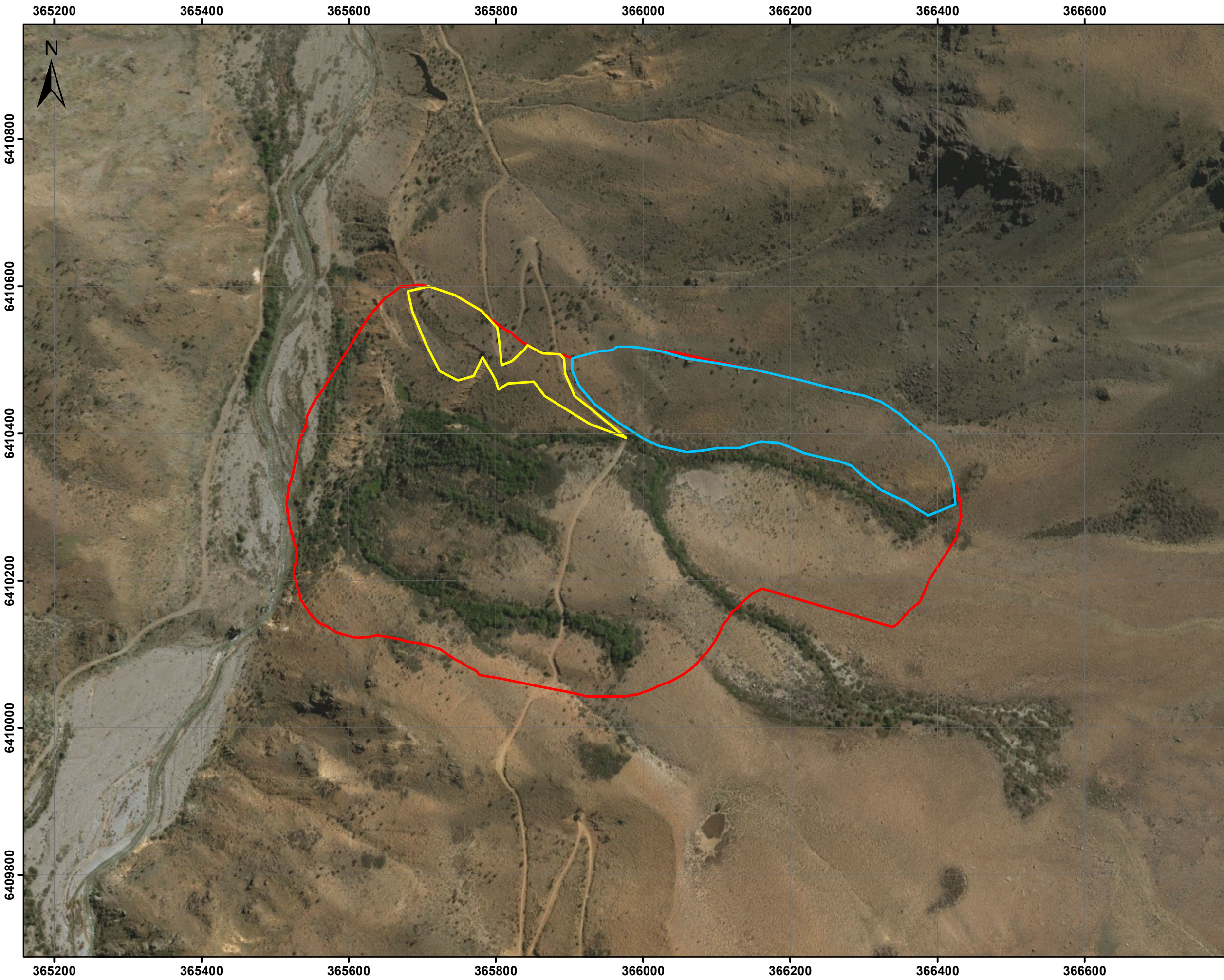


Cerco perimetral en buen estado.






Anexo n°1

Archivo Excel con datos topográficos.



Selección de los sitios de Enriquecimiento

Leyenda

-  Polígono Enriquecimiento A (5,31 ha)
-  Polígono Enriquecimiento B (1,62 ha)
-  Área de selección



Proyección: UTM Datum WGS84, Huso 19S.
Imagen Satelital: ESRI

**Compañía Minera
Vizcachitas Holding (CMVH)**

1	6410473,729	366158,2754	2103,0874 m
2	6410471,078	366158,4581	2103,3824 m
3	6410464,178	366159,7737	2104,4334 m
4	6410461,777	366159,7854	2104,5494 m
5	6410458,867	366159,5698	2104,4334 m
6	6410457,673	366159,783	2104,5294 m
7	6410450,558	366162,0906	2104,0184 m
8	6410448,308	366162,8003	2103,6664 m
9	6410446,513	366163,492	2103,6464 m
10	6410444,798	366164,5698	2103,6464 m
11	6410441,73	366165,6213	2103,3954 m
12	6410437,906	366166,6013	2102,9024 m
13	6410436,507	366166,469	2102,8474 m
14	6410433,493	366167,4587	2102,5464 m
15	6410430,096	366168,8668	2102,9764 m
16	6410422,931	366170,8715	2102,6684 m
17	6410418,681	366171,9081	2102,8394 m
18	6410417,15	366172,279	2102,8594 m
19	6410415,249	366172,6449	2102,5944 m
20	6410410,22	366173,734	2102,3764 m
21	6410406,604	366174,2292	2102,1944 m
22	6410402,606	366176,4628	2102,5084 m
23	6410399,432	366177,4844	2102,0644 m
24	6410395,583	366178,4719	2101,8254 m
25	6410392,22	366179,9348	2102,1654 m
26	6410389,048	366180,9195	2102,3254 m
27	6410385,013	366182,5384	2102,2934 m
28	6410380,503	366183,9586	2101,7764 m
29	6410376,681	366185,0437	2101,9894 m
30	6410378,012	366178,4824	2099,0364 m
31	6410383,845	366176,4485	2099,2694 m
32	6410389,58	366174,3792	2099,2434 m
33	6410393,57	366173,7117	2099,4074 m
34	6410398,718	366172,0668	2099,1764 m
35	6410403,11	366170,3332	2099,1774 m
36	6410406,513	366168,8767	2099,1764 m
37	6410411,538	366167,4025	2099,1624 m
38	6410414,876	366166,2781	2099,1614 m
39	6410419,209	366165,5773	2099,5334 m
40	6410432,052	366163,5504	2100,5854 m
41	6410436,333	366161,1044	2100,3444 m
42	6410437,702	366160,488	2100,3374 m
43	6410444,644	366157,916	2101,4724 m
44	6410449,088	366157,6803	2102,3094 m
45	6410460,095	366154,7074	2103,2244 m
46	6410464,867	366154,0809	2102,7174 m
47	6410469,208	366153,8969	2102,4084 m
48	6410472,85	366153,1952	2102,0924 m
49	6410476,553	366152,5847	2101,6404 m
50	6410488,168	366146,1144	2098,5394 m
51	6410485,002	366146,4023	2098,9744 m
52	6410478,701	366146,6012	2099,6804 m
53	6410474,072	366147,4339	2100,3994 m
54	6410471,046	366147,9901	2100,6864 m
55	6410465,37	366149,1374	2101,2884 m
56	6410459,035	366149,559	2101,6944 m
57	6410454,375	366150,6044	2101,2114 m
58	6410449,28	366152,1389	2100,5244 m
59	6410444,102	366154,0762	2099,7954 m
60	6410440,033	366155,4238	2099,1734 m
61	6410435,534	366156,5755	2098,3574 m
62	6410428,115	366159,9286	2097,9424 m
63	6410418,814	366162,3415	2097,7424 m
64	6410414,854	366163,3051	2097,7064 m
65	6410411,372	366165,0195	2098,1464 m
66	6410407,25	366166,4329	2097,9544 m
67	6410403,198	366167,3476	2097,5704 m
68	6410398,502	366168,3939	2097,4614 m
69	6410394,127	366169,913	2097,6004 m
70	6410389,378	366170,8454	2097,3974 m
71	6410385,806	366172,2016	2097,7364 m
72	6410381,121	366173,9647	2097,5134 m
73	6410375,038	366176,0332	2097,2834 m
74	6410373,991	366176,3673	2097,2664 m
75	6410374,921	366172,8013	2095,3654 m
76	6410380,047	366169,7441	2095,3194 m
77	6410384,106	366167,7999	2095,4184 m
78	6410387,759	366166,9472	2095,2944 m
79	6410391,865	366165,7454	2095,1064 m
80	6410394,854	366165,0499	2095,2204 m
81	6410399,624	366164,1693	2095,4324 m
82	6410403,591	366162,8247	2095,3274 m
83	6410408,046	366160,8219	2095,3444 m
84	6410411,194	366159,3831	2095,2944 m
85	6410416,151	366158,2077	2095,4494 m
86	6410420,439	366156,4236	2095,4954 m
87	6410425,266	366155,1516	2095,5884 m
88	6410435,984	366151,9958	2097,0514 m
89	6410442,025	366149,5088	2098,0284 m
90	6410446,216	366149,1184	2098,9674 m
91	6410448,929	366147,6155	2099,2494 m
92	6410452,904	366145,9306	2099,7714 m
93	6410457,28	366144,9693	2100,2194 m
94	6410463,983	366143,9386	2099,8604 m

Sobrevivencia de plantas	
Quillay	1
Frangel	3
Maiten	2
Huingan	3
Total	9

Plantas Muertas o faltantes	
Muertas	2.068
Faltantes	0
Total	2.068

Plantas Acción N°7	
Quillay	670
Frangel	670
Maiten	335
Huingan	335
Total	2.010

% Sobrevivencia	
Quillay	0,1%
Frangel	0,4%
Maiten	0,6%
Huingan	0,9%
Total	0,4%

Total Individuos plantados	2.077
-----------------------------------	--------------

95	6410466,324	366143,64	2099,5814 m
96	6410470,51	366142,9555	2099,0844 m
97	6410504,279	366133,0302	2095,0074 m
98	6410500,035	366132,921	2094,4134 m
99	6410495,808	366133,9933	2094,4984 m
100	6410495,583	366133,9192	2094,7464 m
101	6410472,607	366137,9824	2097,3474 m
102	6410466,491	366138,3883	2097,9974 m
103	6410463,266	366138,8126	2098,1474 m
104	6410459,552	366139,5596	2098,4194 m
105	6410456,479	366140,2465	2098,5154 m
106	6410453,332	366140,8226	2098,1344 m
107	6410448,238	366142,0269	2097,3744 m
108	6410442,99	366143,0621	2096,1954 m
109	6410437,342	366144,187	2095,2394 m
110	6410433,613	366145,8203	2094,8804 m
111	6410430,749	366146,9413	2094,6994 m
112	6410425,946	366148,8363	2093,7234 m
113	6410421,064	366150,1452	2092,8444 m
114	6410416,582	366151,9806	2092,7764 m
115	6410412,109	366153,314	2092,4924 m
116	6410407,8	366154,461	2092,4014 m
117	6410403,293	366156,4787	2092,7334 m
118	6410399,331	366157,9214	2092,3044 m
119	6410394,794	366159,5121	2092,6804 m
120	6410385,542	366162,5233	2093,0644 m
121	6410378,286	366165,5717	2092,9234 m
122	6410381,354	366159,5741	2091,0164 m
123	6410383,631	366158,7344	2091,0984 m
124	6410387,769	366158,1243	2091,2344 m
125	6410393,356	366156,7163	2091,0744 m
126	6410398,521	366154,968	2091,0114 m
127	6410400,38	366154,4026	2091,1324 m
128	6410405,595	366152,9036	2091,1384 m
129	6410410,306	366151,0568	2091,4964 m
130	6410414,518	366149,9662	2091,6214 m
131	6410418,168	366148,4608	2091,9254 m
132	6410423,454	366146,5995	2092,2404 m
133	6410427,412	366144,9558	2093,0274 m
134	6410431,862	366142,844	2093,6614 m
135	6410434,836	366142,1476	2094,1604 m
136	6410439,571	366141,1667	2094,8404 m
137	6410443,424	366139,5943	2095,2494 m
138	6410448,009	366137,7909	2095,9394 m
139	6410454,801	366135,0644	2096,4714 m
140	6410458,676	366134,4397	2096,6784 m
141	6410462,991	366133,6398	2096,4104 m
142	6410466,473	366133,0922	2096,1314 m
143	6410470,789	366132,6425	2095,7304 m
144	6410475,082	366131,774	2095,2884 m
145	6410478,984	366131,2108	2094,5864 m
146	6410496,772	366126,7469	2092,2464 m
147	6410501,822	366126,6829	2092,4904 m
148	6410505,248	366125,8597	2092,8914 m
149	6410505,754	366121,3839	2091,5864 m
150	6410504,351	366121,8386	2091,3804 m
151	6410498,671	366121,8763	2090,7724 m
152	6410496,134	366122,5006	2090,8654 m
153	6410494,465	366122,8853	2091,2014 m
154	6410489,873	366122,5094	2091,1884 m
155	6410487,064	366123,7484	2091,6444 m
156	6410485,149	366123,7867	2091,7184 m
157	6410471,832	366126,7092	2094,2104 m
158	6410467,825	366127,9424	2094,3814 m
159	6410462,942	366128,9235	2094,9664 m
160	6410458,508	366129,8907	2095,2254 m
161	6410454,582	366130,2858	2095,0054 m
162	6410449,168	366132,9617	2094,5074 m
163	6410446,648	366133,5875	2094,4224 m
164	6410440,7	366136,0296	2093,6394 m
165	6410436,318	366137,3711	2092,9464 m
166	6410433,065	366138,8383	2092,6504 m
167	6410428,796	366140,0778	2091,9534 m
168	6410423,023	366141,9044	2090,9184 m
169	6410420,187	366143,6557	2090,8184 m
170	6410415,468	366145,1574	2090,2164 m
171	6410409,671	366146,3929	2089,4094 m
172	6410406,349	366147,0121	2088,9354 m
173	6410401,436	366148,9482	2088,7554 m
174	6410396,859	366150,5939	2088,6044 m
175	6410392,377	366152,0227	2088,6584 m
176	6410388	366153,768	2089,0694 m
177	6410383,641	366154,8733	2089,1754 m
178	6410380,92	366156,6769	2089,6334 m
179	6410377,835	366157,2832	2089,4544 m
180	6410379,05	366154,015	2088,1414 m
181	6410382,731	366152,6163	2087,9174 m
182	6410385,814	366151,7388	2087,8024 m
183	6410389,111	366150,3685	2087,4374 m
184	6410392,973	366149,3007	2087,5124 m
185	6410395,034	366148,6974	2087,4204 m
186	6410398,273	366147,0947	2087,1774 m
187	6410401,187	366145,7255	2087,1544 m
188	6410403,578	366144,3881	2087,5224 m

189	6410407,412	366144,2155	2088,0694 m
190	6410409,578	366142,8881	2088,1314 m
191	6410412,78	366141,3569	2088,2754 m
192	6410415,764	366140,8396	2088,9544 m
193	6410419,134	366139,9499	2089,4494 m
194	6410423,033	366138,5109	2090,2304 m
195	6410425,192	366137,3794	2090,5744 m
196	6410429,256	366135,586	2091,2634 m
197	6410433,165	366134,3438	2091,3784 m
198	6410435,686	366132,9241	2091,5984 m
199	6410439,092	366132,1394	2091,9984 m
200	6410442,135	366131,3501	2092,5124 m
201	6410445,379	366129,9712	2092,9444 m
202	6410448,801	366128,4874	2092,9524 m
203	6410453,31	366126,9223	2093,4834 m
204	6410457,118	366126,15	2093,8594 m
205	6410462,022	366124,1446	2093,2654 m
206	6410466,576	366122,598	2092,9534 m
207	6410474,201	366120,5932	2092,7674 m
208	6410482,371	366119,1657	2091,2454 m
209	6410485,785	366118,6095	2090,3164 m
210	6410491,259	366117,8648	2089,4624 m
211	6410503,153	366117,1339	2089,7334 m
212	6410507,484	366116,2595	2090,0604 m
213	6410491,435	366114,5582	2088,4584 m
214	6410485,356	366115,8572	2089,9074 m
215	6410480,166	366115,7409	2090,4474 m
216	6410476,235	366116,5967	2091,4074 m
217	6410471,814	366117,8811	2091,9224 m
218	6410466,641	366118,7184	2091,7804 m
219	6410463,587	366119,4207	2091,8204 m
220	6410459,179	366120,2529	2091,9194 m
221	6410455,305	366121,5777	2091,9714 m
222	6410451,991	366122,5997	2091,7554 m
223	6410449,274	366123,5988	2091,5374 m
224	6410446,097	366125,0806	2091,3254 m
225	6410441,674	366126,7583	2090,8454 m
226	6410437,507	366128,4151	2090,4684 m
227	6410433,89	366129,8263	2090,1724 m
228	6410429,18	366131,5905	2089,5744 m
229	6410425,59	366133,0441	2089,2384 m
230	6410423,207	366133,8364	2088,9184 m
231	6410420,98	366134,9468	2088,7434 m
232	6410417,078	366136,0701	2087,9104 m
233	6410412,294	366137,7759	2086,9424 m
234	6410407,711	366140,3302	2086,7954 m
235	6410403,199	366141,23	2086,0844 m
236	6410399,498	366143,1447	2085,8414 m
237	6410395,736	366143,9998	2085,3404 m
238	6410390,738	366145,5531	2085,2764 m
239	6410386,211	366146,9547	2085,4834 m
240	6410381,383	366148,615	2085,6914 m
241	6410378,238	366149,7109	2085,9084 m
242	6410379,435	366143,7568	2082,9824 m
243	6410381,024	366143,5109	2083,0804 m
244	6410386,845	366142,4095	2083,4074 m
245	6410389,808	366140,6157	2082,5974 m
246	6410395,904	366138,6878	2083,0004 m
247	6410401,018	366136,8819	2083,5654 m
248	6410405,43	366135,0216	2084,0254 m
249	6410407,711	366134,1399	2084,5134 m
250	6410413,017	366132,0902	2085,2934 m
251	6410417,143	366130,4213	2086,1624 m
252	6410421,691	366128,7345	2087,0384 m
253	6410425,909	366127,2845	2087,6124 m
254	6410430,033	366125,4509	2088,1384 m
255	6410435,517	366122,7562	2088,4074 m
256	6410440,271	366121,5047	2088,9374 m
257	6410444,88	366119,645	2089,4934 m
258	6410451,129	366117,4938	2090,0814 m
259	6410454,408	366116,1738	2090,1274 m
260	6410458,818	366114,476	2090,0134 m
261	6410460,482	366114,0614	2090,0564 m
262	6410467,561	366111,8855	2089,5474 m
263	6410472,19	366109,8183	2089,0834 m
264	6410476,575	366108,4077	2088,7344 m
265	6410480,326	366108,7321	2088,0874 m
266	6410490,818	366107,7321	2086,1354 m
267	6410497,731	366107,1057	2085,4654 m
268	6410502,133	366106,2077	2085,5274 m
269	6410507,3	366106,7422	2085,9554 m
270	6410505,019	366101,7649	2083,5764 m
271	6410503,407	366101,6321	2083,7204 m
272	6410498,534	366102,1524	2083,6644 m
273	6410494,485	366103,0279	2083,7184 m
274	6410490,772	366103,3919	2084,3834 m
275	6410485,754	366104,1806	2085,2634 m
276	6410483,848	366104,5328	2085,7474 m
277	6410479,888	366104,7328	2086,4604 m
278	6410476,719	366105,1829	2086,9984 m
279	6410473,154	366105,8343	2087,4754 m
280	6410467	366106,9697	2087,9464 m
281	6410464,216	366108,269	2088,2414 m
282	6410461,004	366108,8412	2088,1654 m

283	6410456,293	366110,6388	2088,4564 m
284	6410453,864	366112,1434	2088,8754 m
285	6410449,452	366114,0755	2088,6904 m
286	6410445,152	366115,355	2088,3184 m
287	6410441,94	366116,8497	2087,9204 m
288	6410437,826	366118,4186	2087,5654 m
289	6410433,511	366120,0943	2087,1194 m
290	6410429,955	366121,8155	2086,6334 m
291	6410426,687	366123,133	2086,3774 m
292	6410422,738	366123,9656	2085,5774 m
293	6410419,332	366126,1961	2085,5864 m
294	6410414,962	366127,429	2084,4164 m
295	6410411,294	366128,7985	2083,4824 m
296	6410407,996	366129,7635	2083,0854 m
297	6410405,076	366131,5134	2082,5564 m
298	6410401,709	366132,2935	2082,0054 m
299	6410397,63	366134,2541	2081,5654 m
300	6410393,932	366135,2768	2081,0544 m
301	6410390,416	366135,7873	2080,7404 m
302	6410386,654	366137,9711	2081,1544 m
303	6410383,709	366139,0889	2081,4224 m
304	6410380,024	366139,7849	2081,4014 m
305	6410379,921	366136,1322	2079,3184 m
306	6410384,449	366134,3545	2078,9334 m
307	6410386,664	366133,7028	2078,9784 m
308	6410389,959	366132,679	2079,0924 m
309	6410392,829	366131,01	2079,0444 m
310	6410395,606	366130,6629	2079,5574 m
311	6410398,71	366129,1822	2079,9244 m
312	6410401,877	366127,6986	2080,4744 m
313	6410405,228	366125,4225	2080,5454 m
314	6410406,868	366124,6883	2080,9714 m
315	6410411,249	366123,2013	2081,8164 m
316	6410413,763	366122,0144	2082,0914 m
317	6410415,963	366121,5434	2082,6244 m
318	6410419,491	366119,5571	2083,1134 m
319	6410421,4	366118,2555	2083,4284 m
320	6410424,453	366117,9469	2084,0454 m
321	6410426,814	366116,4778	2083,7824 m
322	6410430,866	366114,8608	2084,4574 m
323	6410434,044	366113,8399	2085,1604 m
324	6410436,792	366112,3829	2085,6684 m
325	6410439,891	366111,6369	2086,0084 m
326	6410442,593	366110,1579	2086,0964 m
327	6410445,123	366109,3875	2086,4574 m
328	6410448,101	366108,0064	2086,5484 m
329	6410451,323	366106,581	2086,4984 m
330	6410453,147	366106,2019	2086,4774 m
331	6410457,145	366105,4389	2086,6304 m
332	6410459,095	366104,6007	2086,5834 m
333	6410463,67	366103,2817	2086,4914 m
334	6410467,302	366102,8321	2086,2574 m
335	6410470,208	366102,1324	2085,9594 m
336	6410474,326	366101,0648	2085,3684 m
337	6410477,836	366100,2283	2085,0174 m
338	6410483,391	366099,6223	2083,9314 m
339	6410484,896	366099,7289	2083,8394 m
340	6410487,475	366098,7855	2083,1094 m
341	6410492,046	366098,201	2082,2854 m
342	6410494,55	366098,2486	2082,4134 m
343	6410499,413	366097,6303	2082,0904 m
344	6410502,914	366097,2871	2081,9344 m
345	6410504,801	366093,2755	2080,2334 m
346	6410502,275	366092,996	2080,4594 m
347	6410497,744	366093,808	2080,4974 m
348	6410494,002	366094,3777	2080,9334 m
349	6410487,927	366095,5912	2081,7044 m
350	6410486,148	366096,3234	2082,3084 m
351	6410480,695	366097,5389	2083,4164 m
352	6410475,538	366097,1659	2083,9724 m
353	6410471,205	366098,3915	2084,5714 m
354	6410465,717	366098,6796	2084,5044 m
355	6410461,54	366099,2505	2084,8264 m
356	6410455,758	366100,1001	2084,6944 m
357	6410451,28	366101,1307	2084,6534 m
358	6410445,406	366103,039	2084,6084 m
359	6410441,06	366104,6347	2084,2104 m
360	6410437,482	366106,3391	2083,7354 m
361	6410433,48	366108,5507	2083,0404 m
362	6410429,404	366109,9901	2082,3974 m
363	6410424,591	366112,4565	2081,8854 m
364	6410421,281	366114,2681	2081,6194 m
365	6410417,001	366116,0676	2080,9504 m
366	6410412,844	366118,0374	2080,1444 m
367	6410409,404	366119,7829	2079,9424 m
368	6410404,217	366121,8097	2078,8554 m
369	6410400,621	366122,8069	2078,2494 m
370	6410397,248	366124,7246	2077,9294 m
371	6410393,179	366126,0347	2076,9444 m
372	6410389,337	366127,6212	2076,5334 m
373	6410385,562	366128,7671	2076,8334 m
374	6410382,734	366129,3466	2076,3794 m
375	6410383,75	366124,8554	2074,6144 m
376	6410388,837	366122,6746	2074,5744 m

377	6410394,311	366120,2689	2075,0604 m
378	6410398,226	366118,4753	2075,5024 m
379	6410401,449	366117,0969	2076,0774 m
380	6410406,676	366114,264	2076,8214 m
381	6410411,484	366112,0216	2077,7074 m
382	6410415,111	366110,4763	2078,3104 m
383	6410419,342	366108,2532	2078,8174 m
384	6410422,806	366107,0829	2079,5604 m
385	6410426,749	366105,2357	2080,1394 m
386	6410429,76	366103,6879	2080,6054 m
387	6410435,702	366101,009	2081,5234 m
388	6410440,384	366099,1134	2082,3514 m
389	6410442,815	366097,4077	2082,4074 m
390	6410445,513	366096,2268	2082,4174 m
391	6410449,765	366094,9934	2082,4804 m
392	6410455,664	366095,6422	2082,9474 m
393	6410457,983	366095,0492	2082,8674 m
394	6410462,301	366094,3681	2082,7414 m
395	6410466,8	366093,7406	2082,6054 m
396	6410473,534	366092,576	2081,9504 m
397	6410476,57	366092,304	2081,8784 m
398	6410480,79	366091,9675	2081,0854 m
399	6410484,297	366091,4589	2080,6804 m
400	6410489,794	366090,0431	2079,1804 m
401	6410493,254	366089,8985	2078,8754 m
402	6410497,935	366088,7642	2078,4444 m
403	6410506,524	366083,1238	2076,0224 m
404	6410502,817	366083,7231	2076,4644 m
405	6410498,867	366084,0637	2076,6144 m
406	6410495,089	366084,505	2077,1264 m
407	6410488,58	366085,0045	2077,4594 m
408	6410485,241	366085,2921	2077,9864 m
409	6410481,207	366085,1511	2078,7834 m
410	6410476,363	366085,5228	2078,9264 m
411	6410471,143	366086,8237	2079,7334 m
412	6410467,297	366087,3325	2080,2724 m
413	6410460,746	366088,916	2080,8194 m
414	6410456,11	366089,4543	2080,6824 m
415	6410451,444	366090,3654	2080,8954 m
416	6410446,81	366090,6985	2080,5044 m
417	6410445,54	366091,4133	2080,7454 m
418	6410441,974	366092,7559	2080,5844 m
419	6410437,274	366094,9572	2080,0474 m
420	6410432,132	366097,1772	2079,1564 m
421	6410427,789	366099,0357	2078,4824 m
422	6410424,678	366100,6168	2078,0064 m
423	6410420,97	366102,8628	2077,5614 m
424	6410417,515	366104,4144	2077,0374 m
425	6410412,862	366107,0398	2076,5204 m
426	6410408,586	366109,1939	2075,5894 m
427	6410405,099	366111,2405	2075,2954 m
428	6410401,585	366112,9889	2074,8404 m
429	6410396,213	366115,2722	2073,5324 m
430	6410392,559	366116,9094	2073,0654 m
431	6410387,403	366118,9413	2072,6184 m
432	6410383,5	366121,1743	2072,9354 m
433	6410381,571	366117,8326	2071,5274 m
434	6410383,225	366117,044	2071,1384 m
435	6410385,252	366115,569	2070,8734 m
436	6410388,954	366113,5872	2070,8514 m
437	6410392,351	366111,7809	2071,3034 m
438	6410397,314	366108,7189	2071,8724 m
439	6410401,325	366106,9606	2072,5634 m
440	6410405,135	366104,8733	2073,0144 m
441	6410408,273	366103,2201	2073,4934 m
442	6410412,133	366100,5208	2074,3404 m
443	6410416,281	366098,5502	2075,0254 m
444	6410421,26	366096,271	2075,4974 m
445	6410424,821	366094,4118	2075,9494 m
446	6410429,031	366092,4397	2076,4064 m
447	6410434,365	366090,3055	2077,4734 m
448	6410439,545	366087,9365	2078,2414 m
449	6410442,827	366087,4174	2078,5094 m
450	6410451,773	366085,2804	2078,8734 m
451	6410456,344	366084,4255	2078,7844 m
452	6410460,757	366084,8575	2078,9484 m
453	6410469,326	366083,1734	2078,4354 m
454	6410473,835	366082,7687	2078,0164 m
455	6410480,326	366081,9535	2077,3964 m
456	6410484,4	366081,7599	2076,8934 m
457	6410488,426	366081,1617	2076,1324 m
458	6410491,528	366081,3152	2075,8764 m
459	6410495,569	366081,1106	2075,6034 m
460	6410499,911	366080,7365	2075,2554 m
461	6410503,925	366075,2865	2073,2654 m
462	6410493,242	366076,6753	2074,3854 m
463	6410486,07	366077,5254	2075,1854 m
464	6410481,217	366078,0918	2075,8704 m
465	6410476,722	366078,4497	2076,4024 m
466	6410471,637	366078,7587	2076,9364 m
467	6410468,409	366078,8834	2077,0134 m
468	6410462,407	366079,6715	2077,1724 m
469	6410458,799	366080,1103	2077,0074 m
470	6410452,322	366080,6083	2077,0124 m

471	6410449,618	366080,4336	2076,7314 m
472	6410444,729	366081,9533	2076,6644 m
473	6410441,64	366082,8755	2076,5854 m
474	6410439,77	366083,7995	2076,5444 m
475	6410436,382	366085,8317	2076,7414 m
476	6410431,416	366088,0285	2075,7064 m
477	6410426,51	366090,276	2074,8314 m
478	6410424,353	366091,6888	2074,6844 m
479	6410421,534	366093,3434	2074,7014 m
480	6410418,798	366094,8995	2074,3924 m
481	6410416,674	366095,96	2074,0654 m
482	6410413,005	366097,5973	2073,4954 m
483	6410408,199	366100,2972	2072,6584 m
484	6410404,472	366102,35	2072,1484 m
485	6410401,082	366103,9715	2071,6174 m
486	6410396,557	366105,8597	2070,5294 m
487	6410392,371	366108,8814	2070,3034 m
488	6410388,646	366110,5847	2069,6754 m
489	6410385,204	366112,6817	2070,0974 m
490	6410388,399	366105,9294	2068,1944 m
491	6410390,751	366104,6099	2068,5184 m
492	6410395,072	366102,4952	2069,1034 m
493	6410398,023	366101,0588	2069,6674 m
494	6410400,513	366099,8489	2070,0864 m
495	6410404,708	366098,048	2070,8644 m
496	6410408,688	366095,9926	2071,4484 m
497	6410412,546	366093,8469	2072,0734 m
498	6410416,241	366091,6189	2072,3964 m
499	6410420,627	366089,6854	2072,9834 m
500	6410424,036	366087,939	2073,3004 m
501	6410427,407	366086,3325	2073,8264 m
502	6410430,465	366084,5574	2074,4214 m
503	6410434,652	366083,1187	2075,0324 m
504	6410440,117	366080,9584	2075,3714 m
505	6410443,719	366079,3833	2075,6054 m
506	6410449,886	366077,1756	2075,5784 m
507	6410454,275	366076,0511	2075,3174 m
508	6410458,038	366075,1409	2075,2414 m
509	6410461,361	366074,8058	2075,1094 m
510	6410467,94	366073,7008	2074,9574 m
511	6410471,902	366073,8199	2075,0744 m
512	6410477,261	366073,0049	2074,5734 m
513	6410484,505	366071,8076	2073,5214 m
514	6410482,648	366068,4749	2072,5064 m
515	6410477,075	366068,9445	2073,2284 m
516	6410470,651	366069,4257	2073,2494 m
517	6410466,046	366069,7469	2073,3484 m
518	6410461,129	366070,2478	2073,5044 m
519	6410456,419	366070,6587	2073,2874 m
520	6410450,952	366071,428	2073,3164 m
521	6410446,569	366072,0847	2072,9604 m
522	6410444,29	366072,2074	2072,8604 m
523	6410441,441	366073,9009	2073,0814 m
524	6410437,035	366076,4765	2072,8254 m
525	6410433,376	366078,4636	2072,7434 m
526	6410429,747	366080,3795	2072,4774 m
527	6410426,711	366082,0841	2072,2274 m
528	6410422,067	366084,2334	2071,4944 m
529	6410417,119	366087,3202	2070,9614 m
530	6410413,4	366089,516	2070,7794 m
531	6410410,412	366091,6979	2070,6774 m
532	6410405,52	366093,6385	2069,8434 m
533	6410402,301	366095,7143	2069,2624 m
534	6410398,97	366097,4667	2068,9124 m
535	6410394,832	366099,7188	2068,2964 m
536	6410392,115	366100,2028	2067,7384 m
537	6410391,261	366097,5152	2066,6114 m
538	6410393,317	366096,1014	2066,5214 m
539	6410396,812	366093,7404	2067,0614 m
540	6410399,375	366092,1354	2067,3914 m
541	6410402,563	366090,4446	2067,7424 m
542	6410405,415	366089,2748	2068,1834 m
543	6410407,686	366087,7342	2068,3414 m
544	6410411,282	366085,7474	2068,8334 m
545	6410413,892	366084,6403	2069,1594 m
546	6410416,412	366083,3111	2069,6884 m
547	6410419,961	366081,6367	2070,0374 m
548	6410422,98	366079,6079	2070,2414 m
549	6410428,838	366076,0953	2070,5464 m
550	6410431,648	366074,7947	2070,9524 m
551	6410435,066	366072,6402	2071,1544 m
552	6410438,542	366071,0302	2071,5824 m
553	6410441,294	366070,017	2071,7824 m
554	6410446,521	366068,6449	2071,9764 m
555	6410450,654	366067,216	2071,3684 m
556	6410453,503	366066,9172	2071,4064 m
557	6410457,051	366065,7868	2071,2964 m
558	6410460,271	366066,1148	2071,5974 m
559	6410462,96	366065,7286	2071,8394 m
560	6410468,049	366065,3216	2071,6504 m
561	6410471,089	366065,146	2071,6594 m
562	6410476,156	366065,1364	2071,5874 m
563	6410478,045	366065,095	2071,4354 m
564	6410481,131	366064,677	2071,1544 m

565	6410506,444	366056,4749	2067,1494 m
566	6410499,404	366057,3505	2067,9404 m
567	6410495,105	366058,0315	2068,0814 m
568	6410491,073	366058,4407	2068,3084 m
569	6410487,742	366058,4493	2068,5294 m
570	6410485,505	366059,099	2069,0494 m
571	6410480,715	366059,7462	2069,6304 m
572	6410476,506	366060,2166	2069,9324 m
573	6410474,125	366060,4474	2069,8964 m
574	6410471,565	366060,6755	2069,8664 m
575	6410466,503	366061,4554	2070,1724 m
576	6410464,33	366062,3144	2070,5304 m
577	6410460,549	366062,0677	2069,9614 m
578	6410457,112	366062,7448	2070,1064 m
579	6410452,926	366063,3963	2070,0864 m
580	6410448,813	366063,8681	2070,2194 m
581	6410446,518	366064,1544	2070,0004 m
582	6410443,267	366064,9158	2070,1194 m
583	6410439,425	366065,8191	2069,7834 m
584	6410430,564	366069,8106	2068,9234 m
585	6410427,68	366071,5372	2068,5644 m
586	6410424,892	366073,0183	2068,4824 m
587	6410421,931	366075,0618	2068,4564 m
588	6410417,37	366077,9493	2067,8794 m
589	6410415,953	366078,9258	2068,0354 m
590	6410412,085	366080,7279	2067,4284 m
591	6410410,594	366081,7086	2067,2254 m
592	6410408,66	366083,1886	2067,4694 m
593	6410405,456	366083,6694	2066,3454 m
594	6410403,041	366085,6326	2066,2584 m
595	6410399,492	366088,0525	2065,9714 m
596	6410397,1	366089,5248	2065,7014 m
597	6410394,329	366090,667	2065,2464 m
598	6410391,395	366092,4563	2065,1124 m
599	6410391,61	366085,9464	2063,1164 m
600	6410394,366	366085,2749	2063,7484 m
601	6410397,613	366083,1788	2063,9884 m
602	6410400,913	366081,7407	2064,3314 m
603	6410404,032	366079,7786	2064,6384 m
604	6410406,836	366078,3582	2065,1244 m
605	6410410,225	366076,1559	2065,6134 m
606	6410413,381	366075,1068	2065,8494 m
607	6410416,803	366073,3092	2066,2464 m
608	6410420,372	366071,4022	2066,6314 m
609	6410423,096	366069,5351	2066,4164 m
610	6410425,378	366067,7096	2066,7484 m
611	6410430,172	366066,0612	2067,6024 m
612	6410433,104	366063,5936	2067,4274 m
613	6410435,886	366061,8554	2067,5944 m
614	6410439,903	366060,8741	2068,1734 m
615	6410443,702	366060,1007	2068,2434 m
616	6410447,691	366058,6697	2067,9164 m
617	6410449,572	366058,2106	2068,0254 m
618	6410455,578	366057,5506	2068,0074 m
619	6410459,72	366057,436	2068,4044 m
620	6410462,117	366057,1015	2068,5404 m
621	6410466,869	366056,6504	2068,3164 m
622	6410470,559	366055,9901	2068,3944 m
623	6410474,311	366055,7712	2068,2544 m
624	6410479,145	366055,287	2067,9464 m
625	6410483,876	366055,1058	2067,7814 m
626	6410489,1	366054,685	2067,3404 m
627	6410492,618	366053,7031	2066,9504 m
628	6410497,426	366053,4661	2066,9074 m
629	6410501,268	366053,3306	2066,6314 m
630	6410506,211	366053,1763	2066,4934 m
631	6410505,598	366046,8099	2065,2384 m
632	6410500,264	366047,3358	2065,6714 m
633	6410495,764	366047,9362	2065,7634 m
634	6410490,131	366048,3826	2065,2424 m
635	6410486,628	366049,2276	2065,3854 m
636	6410481,526	366050,2474	2065,9224 m
637	6410479,045	366050,7829	2066,3154 m
638	6410476,195	366051,3177	2066,8564 m
639	6410472,591	366051,2055	2066,6554 m
640	6410468,565	366051,832	2066,7394 m
641	6410466,126	366052,2026	2066,7614 m
642	6410464,35	366053,0432	2067,2834 m
643	6410459,286	366053,2092	2066,8814 m
644	6410457,043	366053,1272	2066,8104 m
645	6410453,59	366053,3858	2066,7254 m
646	6410450,71	366053,633	2066,5784 m
647	6410446,885	366054,2796	2066,5304 m
648	6410444,043	366055,0699	2066,5334 m
649	6410442,089	366055,1461	2066,3174 m
650	6410439,858	366055,3855	2066,1674 m
651	6410436,05	366057,6986	2066,1554 m
652	6410434,055	366059,0481	2066,1904 m
653	6410431,626	366060,2771	2065,7334 m
654	6410428,178	366061,7375	2065,5794 m
655	6410425,068	366063,9658	2065,2064 m
656	6410421,858	366066,0921	2065,1014 m
657	6410419,196	366067,5305	2064,7224 m
658	6410416,9	366069,1096	2064,6704 m

659	6410414,552	366070,254	2064,5474 m
660	6410412,476	366071,2593	2064,3194 m
661	6410409,602	366072,9151	2064,4004 m
662	6410407,666	366074,3169	2064,1814 m
663	6410403,781	366076,6293	2063,4614 m
664	6410401,156	366078,3191	2063,3254 m
665	6410398,702	366079,3837	2062,7284 m
666	6410397,068	366080,2888	2062,7234 m
667	6410394,926	366081,5472	2062,6224 m
668	6410392,183	366083,2841	2062,3574 m
669	6410392,283	366077,8687	2060,8044 m
670	6410394,117	366076,7455	2061,0324 m
671	6410397,879	366074,8038	2061,1714 m
672	6410400,955	366072,6358	2061,0834 m
673	6410402,526	366070,8839	2061,3914 m
674	6410405,186	366069,6714	2061,6934 m
675	6410407,63	366068,6792	2061,9504 m
676	6410410,257	366066,892	2062,2814 m
677	6410412,268	366066,1583	2062,3344 m
678	6410416,689	366064,6532	2063,2424 m
679	6410418,102	366063,1143	2062,8544 m
680	6410420,377	366061,8249	2063,1844 m
681	6410423,982	366060,2298	2063,8884 m
682	6410425,543	366058,8759	2063,8454 m
683	6410428,391	366057,0114	2063,9444 m
684	6410431,12	366054,946	2064,0164 m
685	6410434,539	366053,8044	2064,6154 m
686	6410436,337	366051,8009	2064,4534 m
687	6410437,978	366051,0094	2064,6874 m
688	6410442,3	366050,2114	2064,9034 m
689	6410445,969	366048,8755	2065,1684 m
690	6410450,341	366049,0195	2065,3894 f
691	6410453,401	366048,948	2065,5894 m
692	6410456,945	366047,7641	2065,3154 m
693	6410458,846	366048,0138	2065,2224 m
694	6410461,896	366047,063	2065,0954 m
695	6410465,779	366046,3131	2064,9254 m
696	6410468,431	366046,1525	2065,0994 m
697	6410471,194	366045,6728	2064,9844 m
698	6410475,7	366044,9735	2064,6684 m
699	6410480,92	366044,1711	2064,1284 m
700	6410487,332	366043,4175	2063,7374 m
701	6410491,398	366042,574	2064,2194 m
702	6410495,085	366042,0305	2064,4744 m
703	6410498,577	366041,9627	2064,6744 m
704	6410501,44	366041,1326	2064,4174 m
705	6410504,247	366040,9978	2064,2154 m
706	6410506,913	366040,6177	2064,1394 m
707	6410478,893	366039,3469	2063,0674 m
708	6410472,517	366039,9753	2063,5894 m
709	6410468,417	366041,1171	2063,6114 m
710	6410465,666	366041,6143	2063,9274 m
711	6410461,821	366041,4737	2063,7924 m
712	6410451,432	366043,148	2064,4694 m
713	6410449,148	366044,2809	2064,4954 m
714	6410446,392	366044,9728	2064,3684 m
715	6410442,961	366046,0805	2064,0964 m
716	6410440,094	366047,0922	2063,8924 m
717	6410435,89	366049,4182	2063,3294 m
718	6410433,462	366050,5031	2063,1364 m
719	6410430,591	366051,8421	2062,9254 m
720	6410426,884	366053,5588	2062,3674 m
721	6410425,706	366054,7593	2062,3414 m
722	6410424,609	366055,7322	2062,3284 m
723	6410421,028	366057,3763	2061,6914 m
724	6410418,571	366058,2602	2061,4174 m
725	6410415,7	366060,3789	2061,2254 m
726	6410412,259	366061,2833	2060,5564 m
727	6410409,621	366062,5273	2060,2544 m
728	6410406,876	366063,8574	2059,9384 m
729	6410403,903	366065,4933	2059,7434 m
730	6410401,525	366066,6455	2059,2564 m
731	6410399,061	366067,9806	2059,1064 m
732	6410396,457	366069,6741	2059,1584 m
733	6410393,433	366071,0821	2058,8534 m
734	6410390,32	366072,0409	2058,8174 m
735	6410389,157	366068,1628	2057,6664 m
736	6410391,976	366066,3025	2057,3854 m
737	6410394,773	366064,9531	2057,4004 m
738	6410398,962	366063,1973	2057,5614 m
739	6410401,814	366062,1338	2058,0164 m
740	6410405,295	366060,0831	2058,4864 m
741	6410408,372	366058,5626	2058,6344 m
742	6410411,191	366057,3143	2058,8694 m
743	6410414,135	366056,2427	2059,3794 m
744	6410417,312	366054,4985	2059,5744 m
745	6410421,07	366052,5023	2060,1614 m
746	6410422,793	366051,9366	2060,7154 m
747	6410425,871	366048,5001	2060,3934 m
748	6410432,858	366045,7117	2061,4184 m
749	6410436,467	366043,7909	2061,9684 m
750	6410438,93	366042,4255	2062,3774 m
751	6410442,447	366041,3636	2063,2194 m
752	6410446,519	366040,4367	2063,5844 m

753	6410450,989	366039,1717	2063,8744	m
754	6410455,018	366038,2206	2064,0334	m
755	6410460,079	366037,3234	2063,6344	m
756	6410463,89	366037,3207	2063,3754	m
757	6410475,392	366035,1633	2062,8114	m
758	6410479,312	366033,9675	2062,4114	m
759	6410488,513	366031,0222	2062,3974	m
760	6410494,358	366030,6599	2062,4994	m
761	6410501,006	366029,5244	2062,7874	m
762	6410468,031	366029,6561	2063,7514	m
763	6410466,875	366030,0094	2063,9964	m
764	6410463,363	366030,3071	2063,9034	m
765	6410459,452	366030,981	2063,7714	m
766	6410456,047	366032,1501	2063,5594	m
767	6410453,395	366033,2515	2063,3494	m
768	6410448,631	366034,285	2062,6374	m
769	6410445,626	366035,0003	2062,1074	m
770	6410443,556	366036,2824	2062,0284	m
771	6410441,837	366036,8237	2061,7834	m
772	6410436,603	366039,3477	2060,8514	m
773	6410434,394	366041,238	2060,5484	m
774	6410430,623	366042,7994	2060,0904	m
775	6410424,425	366046,0461	2059,0784	m
776	6410422,339	366047,2763	2058,9824	m
777	6410418,557	366049,6643	2058,4044	m
778	6410415,465	366051,0437	2057,8704	m
779	6410411,655	366052,8999	2057,5034	m
780	6410409,226	366054,3072	2057,3444	m
781	6410406,781	366055,34	2057,0184	m
782	6410403,247	366057,4779	2056,7124	m
783	6410401,305	366058,6112	2056,6994	m
784	6410399,931	366059,2883	2056,6014	m
785	6410400,098	366054,8224	2055,5984	m
786	6410401,124	366054,6095	2055,6924	m
787	6410404,731	366052,0764	2055,4214	m
788	6410406,527	366049,7971	2055,5664	m
789	6410408,587	366048,6407	2055,6894	m
790	6410412,176	366047,5549	2056,2544	m
791	6410417,415	366045,9309	2056,9954	m
792	6410421,145	366044,1987	2057,6294	m
793	6410424,922	366042,622	2058,3554	m
794	6410428,139	366040,7645	2058,6104	m
795	6410436,376	366036,2424	2059,8874	m
796	6410438,896	366034,8203	2060,2804	m
797	6410440,937	366034,3378	2060,9944	m
798	6410445,015	366032,7079	2061,3664	m
799	6410450,633	366030,8256	2062,4734	m
800	6410455,676	366028,4759	2063,3474	m
801	6410458,735	366027,4441	2063,9754	m
802	6410463,458	366025,461	2064,4344	m
803	6410466,345	366024,5451	2064,4554	m
804	6410470,343	366022,6839	2063,9684	m
805	6410474,056	366022,2746	2063,6204	m
806	6410470,195	366019,3165	2064,3294	m
807	6410468,884	366019,4968	2064,4964	m
808	6410464,372	366021,2749	2064,4404	m
809	6410461,864	366021,5841	2063,9974	m
810	6410460,142	366023,1525	2063,9814	m
811	6410457,032	366023,0006	2063,4094	m
812	6410453,212	366024,203	2062,2754	m
813	6410450,751	366025,2242	2061,6034	m
814	6410448,368	366025,9556	2061,0114	m
815	6410444,921	366027,6341	2060,3064	m
816	6410444,363	366028,5074	2060,2934	m
817	6410439,848	366030,0637	2059,3844	m
818	6410437,536	366031,3118	2058,9524	m
819	6410435,003	366032,6701	2058,5404	m
820	6410431,361	366034,3489	2057,7254	m
821	6410428,64	366035,521	2057,2664	m
822	6410427,291	366036,2154	2057,0454	m
823	6410424,122	366037,4749	2056,4714	m
824	6410421,506	366038,1877	2055,9114	m
825	6410419,3	366039,9094	2055,7584	m
826	6410416,277	366041,4349	2055,3894	m
827	6410413,552	366042,9137	2054,7884	m
828	6410411,591	366044,1869	2054,9074	m
829	6410407,996	366045,6385	2054,3284	m
830	6410405,128	366047,1505	2054,1674	m
831	6410403,227	366048,0842	2053,8714	m
832	6410400,26	366049,1832	2053,7584	m
833	6410402,827	366044,0796	2052,9524	m
834	6410405,602	366043,2272	2053,3314	m
835	6410409,357	366041,5641	2053,7524	m
836	6410413,164	366039,6346	2054,2904	m
837	6410414,746	366038,7153	2054,1804	m
838	6410416,616	366037,8244	2054,5044	m
839	6410419,294	366036,3897	2054,6484	m
840	6410424,242	366033,9439	2055,4194	m
841	6410426,848	366032,8567	2055,9914	m
842	6410428,554	366032,0373	2056,3744	m
843	6410432,964	366029,5728	2057,0624	m
844	6410435,204	366028,8474	2057,6184	m
845	6410438,15	366027,3635	2058,1634	m
846	6410440,464	366026,4876	2058,7724	m

847	6410444,201	366024,3611	2059,5514 m
848	6410446,266	366023,912	2060,2884 m
849	6410448,243	366023,2987	2060,8444 m
850	6410451,233	366021,3998	2061,1324 m
851	6410453,519	366020,3808	2061,8124 m
852	6410455,845	366019,3331	2062,3094 m
853	6410458,831	366018,6259	2062,9464 m
854	6410462,083	366017,834	2063,4834 m
855	6410463,917	366017,7587	2064,0364 m
856	6410468,223	366015,9161	2064,3144 m
857	6410472,259	366013,8175	2064,2964 m
858	6410495,227	366008,2364	2061,5714 m
859	6410487,829	366008,2296	2061,9654 m
860	6410480,801	366009,6301	2063,5404 m
861	6410476,73	366010,5426	2064,0294 m
862	6410473,334	366011,6517	2064,0634 m
863	6410471,152	366011,6768	2063,4554 m
864	6410468,448	366012,6707	2063,3264 m
865	6410464,011	366013,0881	2062,7634 m
866	6410461,367	366013,643	2062,4174 m
867	6410457,92	366014,9246	2061,8554 m
868	6410454,159	366016,4998	2061,1654 m
869	6410453,249	366016,9253	2061,0364 m
870	6410449,931	366017,9973	2060,1944 m
871	6410447,923	366019,3337	2059,7934 m
872	6410443,564	366021,0278	2058,7784 m
873	6410440,72	366022,6178	2058,1834 m
874	6410438,53	366023,0138	2057,4614 m
875	6410435,431	366024,8137	2056,9154 m
876	6410433,804	366025,5758	2056,6234 m
877	6410430,773	366026,7068	2055,8754 m
878	6410428,893	366027,5563	2055,5494 m
879	6410426,43	366028,7407	2054,9424 m
880	6410420,14	366032,5502	2053,9454 m
881	6410418,386	366033,3287	2053,5774 m
882	6410413,966	366034,2794	2052,9064 m
883	6410413,01	366035,1453	2052,9294 m
884	6410409,069	366036,8017	2052,3714 m
885	6410407,47	366037,8161	2052,2764 m
886	6410403,313	366040,779	2052,4114 m
887	6410409,112	366032,0251	2049,8504 m
888	6410409,892	366031,1756	2049,9544 m
889	6410413,136	366029,2285	2050,1144 m
890	6410415,372	366028,5542	2050,3574 m
891	6410419,305	366026,5715	2051,0354 m
892	6410422,913	366024,9394	2051,7544 m
893	6410425,222	366023,8343	2052,3014 m
894	6410428,357	366022,4218	2053,1074 m
895	6410430,992	366021,5473	2053,7714 m
896	6410434,818	366018,8313	2054,6154 m
897	6410438,766	366017,4887	2055,5764 m
898	6410443,381	366015,4171	2056,7374 m
899	6410445,073	366014,6957	2057,0524 m
900	6410448,171	366013,2197	2057,7484 m
901	6410450,465	366012,1243	2058,1154 m
902	6410453,851	366010,7686	2058,8014 m
903	6410457,587	366009,047	2059,2424 m
904	6410461,013	366008,2824	2059,7604 m
905	6410464,38	366007,2583	2060,2484 m
906	6410468,147	366005,8077	2060,5034 m
907	6410471,076	366005,103	2060,8814 m
908	6410475,023	366004,1409	2060,9264 m
909	6410478,09	366003,6058	2061,0124 m
910	6410485,807	366002,7437	2060,3504 m
911	6410488,563	366002,5959	2060,1474 m
912	6410491,763	366001,0528	2059,9304 m
913	6410499,153	365996,2704	2059,1034 m
914	6410496,828	365996,6058	2059,5464 m
915	6410493,268	365997,5533	2059,9004 m
916	6410490,933	365997,6463	2060,1294 m
917	6410487,079	365998,678	2060,2894 m
918	6410483,768	365999,4185	2060,1654 m
919	6410482,206	365999,2685	2060,0834 m
920	6410477,314	366000,338	2060,0484 m
921	6410474,519	366001,1175	2059,8894 m
922	6410469,134	366003,5816	2059,9734 m
923	6410466,263	366003,7085	2059,4634 m
924	6410463,351	366004,9076	2059,3444 m
925	6410460,758	366005,139	2058,8954 m
926	6410457,95	366005,6389	2058,5814 m
927	6410453,271	366006,8268	2057,8434 m
928	6410450,509	366008,2205	2057,4574 m
929	6410447,393	366009,5319	2056,9954 m
930	6410445,027	366011,0164	2056,5484 m
931	6410439,339	366014,2792	2055,3474 m
932	6410436,949	366016,1457	2054,9644 m
933	6410431,86	366017,6476	2053,6844 m
934	6410428,627	366020,0912	2052,7114 m
935	6410425,303	366020,8908	2051,8664 m
936	6410421,964	366022,0189	2050,9844 m
937	6410420,094	366022,8603	2050,6334 m
938	6410416,053	366024,6201	2049,7114 m
939	6410409,947	366026,4453	2049,5684 m
940	6410407,639	366027,1996	2048,5774 m

941	6410399,887	366024,9662	2048,1084 m
942	6410399,795	366024,4537	2048,0884 m
943	6410401,584	366024,1442	2047,9544 m
944	6410404,544	366023,5677	2047,7104 m
945	6410407,713	366022,3563	2047,8864 m
946	6410411,115	366021,1605	2049,0664 m
947	6410414,554	366020,0356	2049,0724 m
948	6410417,795	366019,4259	2049,7564 m
949	6410431,721	366013,3957	2052,8674 m
950	6410435,723	366011,5967	2054,0764 m
951	6410440,379	366009,4772	2055,1314 m
952	6410442,422	366008,1822	2055,7164 m
953	6410444,966	366005,5804	2056,0344 m
954	6410449,535	366004,1323	2056,6644 m
955	6410451,954	366003,2638	2056,9284 m
956	6410453,6	366002,7986	2057,1574 m
957	6410456,322	366002,2313	2057,3814 m
958	6410457,505	366001,4982	2057,5674 m
959	6410462,922	366000,5836	2058,0184 m
960	6410466,568	365999,7693	2058,4694 m
961	6410470,028	365999,4293	2058,9624 m
962	6410473,657	365997,497	2058,8694 m
963	6410478,166	365996,4879	2058,7734 m
964	6410479,903	365996,6527	2059,2714 m
965	6410484,774	365994,7923	2059,6054 m
966	6410489,57	365994,1854	2059,6824 m
967	6410492,565	365993,8299	2059,7374 m
968	6410496,411	365993,0468	2058,9874 m
969	6410498,678	365992,7355	2058,7154 m
970	6410496,493	365990,0152	2057,7824 m
971	6410492,952	365990,4225	2058,3924 m
972	6410491,152	365990,9786	2058,5994 m
973	6410487,638	365991,3606	2058,5114 m
974	6410480,448	365992,98	2058,0784 m
975	6410478,16	365992,9827	2057,5584 m
976	6410474,55	365993,5818	2057,5094 m
977	6410471,612	365994,3818	2057,4884 m
978	6410467,089	365995,2857	2057,2194 m
979	6410463,742	365995,9852	2056,8544 m
980	6410459,741	365996,7751	2056,6664 m
981	6410456,067	365997,8103	2056,4424 f
982	6410452,283	365998,3677	2056,1224 m
983	6410448,706	365999,8141	2055,8254 m
984	6410445,629	366000,9173	2055,4664 m
985	6410442	366002,2061	2054,9724 m
986	6410438,14	366004,127	2054,3104 m
987	6410435,713	366005,3031	2053,7524 m
988	6410433,074	366007,0783	2053,0754 m
989	6410431,475	366007,5984	2052,9194 m
990	6410428,058	366009,402	2051,8284 m
991	6410424,168	366010,823	2051,0274 m
992	6410418,89	366013,4526	2049,9614 m
993	6410416,141	366014,6968	2049,2734 m
994	6410413,29	366016,431	2048,5894 m
995	6410410,195	366017,6071	2048,0334 m
996	6410407,97	366018,9482	2047,4854 m
997	6410406,062	366019,2823	2047,3414 m
998	6410403,092	366020,0579	2047,3414 m
999	6410400,973	366020,6965	2047,4724 m
1000	6410398,996	366021,3984	2047,7414 m
1001	6410397,647	366022,0426	2047,8554 m
1002	6410394,906	366022,4705	2047,9114 m
1003	6410394,102	366021,3307	2047,7124 m
1004	6410395,035	366020,1503	2047,5344 m
1005	6410397,097	366019,7183	2047,3564 m
1006	6410398,384	366019,0034	2047,2164 m
1007	6410400,43	366018,2288	2047,0654 m
1008	6410402,934	366017,4877	2046,9394 m
1009	6410405,32	366016,2413	2046,9374 m
1010	6410406,055	366015,9128	2047,1264 m
1011	6410409,483	366014,5074	2047,6924 m
1012	6410411,243	366013,6066	2048,2124 m
1013	6410413,568	366012,8719	2048,7894 m
1014	6410415,429	366012,0488	2049,2384 m
1015	6410417,805	366011,2434	2049,9044 m
1016	6410419,163	366010,5096	2050,1074 m
1017	6410419,831	366010,1624	2050,3064 m
1018	6410422,637	366008,4724	2050,8374 m
1019	6410425,697	366007,5036	2051,4364 m
1020	6410427,002	366006,596	2051,7864 m
1021	6410429,936	366005,0808	2052,5224 m
1022	6410433,433	366003,8425	2053,4174 m
1023	6410436,293	366002,0009	2054,0124 m
1024	6410439,542	366000,7602	2054,5264 m
1025	6410442,448	365999,582	2054,8374 m
1026	6410445,186	365998,5968	2055,1174 m
1027	6410448,449	365997,2611	2055,4624 m
1028	6410450,636	365996,8774	2055,8724 m
1029	6410454,018	365995,9437	2055,9094 m
1030	6410458,636	365994,203	2055,9334 m
1031	6410459,759	365993,6496	2056,0264 m
1032	6410464,864	365992,6133	2056,1844 m
1033	6410467,506	365992,3918	2056,2944 m
1034	6410473,551	365991,2768	2056,5204 m

1035	6410475,602	365990,5773	2056,4434	m
1036	6410479,285	365989,7496	2056,5944	m
1037	6410481,992	365989,0883	2056,5894	m
1038	6410483,774	365988,5932	2056,6494	m
1039	6410488,234	365987,5405	2056,9434	m
1040	6410490,266	365987,1103	2057,0664	m
1041	6410493,081	365987,4568	2056,9754	m
1042	6410494,539	365987,4169	2057,0884	m
1043	6410493,151	365985,9642	2056,4714	m
1044	6410488,526	365986,466	2056,3544	m
1045	6410485,702	365986,7017	2056,3004	m
1046	6410481,443	365987,1461	2055,9404	m
1047	6410478,004	365987,9053	2055,8164	m
1048	6410474,05	365988,6416	2055,7214	m
1049	6410472,66	365988,5838	2055,6854	m
1050	6410468,964	365989,3752	2055,6854	f
1051	6410465,031	365990,0619	2055,5814	m
1052	6410461,485	365991,1293	2055,4724	m
1053	6410457,735	365991,6748	2055,2754	m
1054	6410453,532	365993,3841	2055,4454	m
1055	6410450,334	365994,8468	2055,3604	m
1056	6410447,2	365994,9283	2055,1854	m
1057	6410443,226	365996,8436	2054,7784	m
1058	6410440,612	365997,0002	2054,5184	m
1059	6410436,249	365999,1762	2053,9924	m
1060	6410432,329	366001,5452	2053,2144	m
1061	6410429,812	366002,3151	2052,6054	m
1062	6410427,292	366003,3678	2052,0054	m
1063	6410424,589	366004,3949	2051,3494	m
1064	6410421,933	366005,8411	2050,8244	m
1065	6410419,817	366007,0515	2050,3574	m
1066	6410415,767	366008,7018	2049,3864	m
1067	6410412,52	366009,9265	2048,4614	m
1068	6410411,026	366010,683	2048,1024	m
1069	6410406,619	366012,2186	2047,1054	m
1070	6410404,964	366012,854	2046,8344	m
1071	6410403,701	366013,3595	2046,6044	m
1072	6410401,38	366013,9389	2046,5084	m
1073	6410399,299	366014,2358	2046,5924	m
1074	6410397,182	366014,7669	2046,5634	m
1075	6410398,784	366011,9948	2046,2924	m
1076	6410400,661	366011,0811	2046,1664	m
1077	6410404,163	366010,1679	2046,6314	m
1078	6410405,905	366009,3244	2046,7174	m
1079	6410410,207	366007,1501	2047,7574	m
1080	6410412,311	366006,1815	2048,4114	m
1081	6410414,806	366006,1297	2049,1914	m
1082	6410418,084	366004,3605	2049,8984	m
1083	6410419,679	366003,117	2050,3434	m
1084	6410423,887	366001,5385	2051,3914	m
1085	6410426,547	366000,4691	2052,0184	m
1086	6410428,846	365999,6384	2052,5234	m
1087	6410431,762	365997,9947	2053,1374	m
1088	6410433,664	365996,8806	2053,5214	m
1089	6410438,845	365994,862	2054,1954	m
1090	6410442,536	365993,3863	2054,5174	m
1091	6410444,37	365993,0065	2054,6784	m
1092	6410446,133	365993,0034	2055,0244	m
1093	6410450,136	365992,4556	2055,2864	m
1094	6410456,167	365989,1646	2054,8094	m
1095	6410459,98	365988,503	2054,8724	m
1096	6410463,713	365987,4211	2054,7744	m
1097	6410466,174	365987,3188	2055,1274	m
1098	6410470,131	365985,7959	2054,5954	m
1099	6410473,949	365985,145	2054,5794	m
1100	6410477,343	365984,5281	2054,6464	m
1101	6410478,172	365984,1354	2054,5404	m
1102	6410482,922	365983,2886	2054,4244	m
1103	6410485,708	365982,6303	2054,4704	m
1104	6410489,159	365982,0033	2054,2694	m
1105	6410492,692	365981,1296	2054,1284	m
1106	6410491,262	365977,9779	2052,5324	m
1107	6410487,694	365978,1926	2052,5504	m
1108	6410485,484	365978,5633	2052,6434	m
1109	6410482,695	365979,363	2052,8464	m
1110	6410478,707	365980,2022	2053,0644	m
1111	6410475,125	365981,5154	2053,3414	m
1112	6410471,913	365982,507	2053,7244	m
1113	6410469,556	365982,649	2053,7094	m
1114	6410466,527	365984,1607	2054,1224	m
1115	6410462,554	365984,1414	2054,1944	m
1116	6410460,925	365985,0476	2054,4484	m
1117	6410457,32	365984,916	2054,5404	m
1118	6410452,691	365987,0239	2054,6114	m
1119	6410449,619	365987,9316	2054,5584	m
1120	6410440,26	365990,9418	2053,9874	m
1121	6410437,169	365992,0539	2053,5264	m
1122	6410434,525	365992,8495	2053,1504	m
1123	6410431,39	365994,1644	2052,5254	m
1124	6410428,147	365995,5697	2052,0694	m
1125	6410426,519	365996,0564	2051,7494	m
1126	6410424,096	365997,0078	2051,2034	m
1127	6410421,226	365998,4932	2050,7524	m
1128	6410420,789	365999,2008	2050,7004	m

1129	6410416,004	366001,356	2049,4574	m
1130	6410413,319	366001,9062	2048,7934	m
1131	6410410,739	366002,5838	2047,9044	m
1132	6410407,917	366003,7358	2047,1384	m
1133	6410406,246	366004,813	2046,6784	m
1134	6410404,295	366006,0164	2046,3274	m
1135	6410401,422	366007,2525	2045,9054	m
1136	6410404,612	366002,5623	2045,9854	m
1137	6410406,421	366002,2573	2046,7814	m
1138	6410410,343	366000,6602	2047,6624	m
1139	6410412,943	365999,9117	2048,3684	m
1140	6410414,83	365999,5599	2049,1944	m
1141	6410416,775	365998,3196	2049,4704	m
1142	6410419,616	365997,2749	2050,2524	m
1143	6410422,444	365996,2453	2050,8184	m
1144	6410425,242	365995,1018	2051,3354	m
1145	6410427,172	365993,4647	2051,5004	m
1146	6410429,686	365992,5351	2051,8314	m
1147	6410433,227	365991,6851	2052,5334	m
1148	6410435,696	365990,8273	2053,1704	m
1149	6410437,789	365990,0515	2053,4164	m
1150	6410448,511	365985,8409	2054,3574	m
1151	6410461,256	365983,0184	2054,0894	m
1152	6410463,548	365982,6067	2054,0044	m
1153	6410465,127	365982,3356	2053,9094	m
1154	6410469,034	365980,8671	2053,2294	m
1155	6410471,587	365980,2873	2052,9784	m
1156	6410474,311	365979,377	2052,5564	m
1157	6410477,219	365978,8986	2052,5834	m
1158	6410478,036	365978,1266	2052,2564	m
1159	6410482,042	365977,3223	2052,0444	m
1160	6410484,077	365976,9359	2051,9084	m
1161	6410486,905	365976,1493	2051,7604	m
1162	6410489,615	365974,9484	2051,1604	m
1163	6410488,901	365973,322	2050,6544	m
1164	6410487,168	365973,062	2050,4684	m
1165	6410483,199	365973,6361	2050,5824	m
1166	6410477,528	365975,2007	2051,2934	m
1167	6410474,834	365976,4728	2051,6104	m
1168	6410471,238	365977,4218	2052,2794	m
1169	6410468,046	365977,5498	2052,7234	m
1170	6410465,7	365978,8892	2053,1714	m
1171	6410462,732	365979,9653	2053,6824	m
1172	6410460,255	365980,4878	2054,0304	m
1173	6410457,495	365981,5915	2054,3404	m
1174	6410455,638	365982,1453	2054,4264	m
1175	6410450,378	365983,2237	2054,2684	m
1176	6410447,484	365984,9806	2054,1764	m
1177	6410436,991	365988,2695	2053,0864	m
1178	6410434,974	365988,8736	2052,8514	m
1179	6410433,413	365989,8001	2052,4844	m
1180	6410430,102	365991,0901	2051,8734	m
1181	6410425,67	365992,5685	2050,8644	m
1182	6410422,99	365993,5893	2050,3464	m
1183	6410420,92	365994,8525	2050,2534	m
1184	6410417,196	365995,8486	2049,4034	m
1185	6410414,181	365996,8044	2048,5694	m
1186	6410412,064	365997,775	2047,9564	m
1187	6410409,121	365998,7292	2047,1844	m
1188	6410404,846	365999,0736	2045,8724	m
1189	6410405,888	365998,0397	2046,2834	m
1190	6410409,543	365996,9924	2047,0884	m
1191	6410412,047	365995,6668	2047,7464	m
1192	6410414,721	365994,663	2048,4664	m
1193	6410417,241	365993,7883	2049,0864	m
1194	6410419,805	365992,8676	2049,5904	m
1195	6410421,723	365991,762	2049,8774	m
1196	6410424,999	365990,9301	2050,5204	m
1197	6410428,217	365989,3913	2051,0424	m
1198	6410430,555	365988,145	2051,5694	m
1199	6410431,755	365987,0523	2051,7554	m
1200	6410434,94	365985,9052	2052,3754	m
1201	6410438,302	365984,3396	2052,9334	m
1202	6410441,833	365983,5959	2053,2904	m
1203	6410443,654	365982,9677	2053,6994	m
1204	6410447,547	365981,8835	2053,9834	m
1205	6410450,065	365981,1871	2054,1724	m
1206	6410452,733	365980,5052	2054,2924	m
1207	6410455,466	365979,6731	2054,2394	m
1208	6410461,077	365977,7314	2053,6814	m
1209	6410463,504	365977,1684	2053,2944	m
1210	6410466,462	365976,3479	2052,7594	m
1211	6410467,998	365976,2743	2052,4824	m
1212	6410470,955	365974,837	2051,6184	m
1213	6410473,795	365974,7725	2051,2024	m
1214	6410476,805	365973,6646	2050,7534	m
1215	6410478,696	365973,0765	2050,6914	m
1216	6410481,454	365972,8669	2050,4584	m
1217	6410483,852	365972,1614	2050,1164	m
1218	6410485,767	365971,9511	2050,0714	m
1219	6410487,64	365971,4149	2049,8194	m
1220	6410490,995	365968,898	2048,4314	m
1221	6410486,988	365969,4483	2049,0654	m
1222	6410483,421	365970,3649	2049,4244	m

1223	6410480,62	365970,3535	2049,4704 m
1224	6410476,558	365971,5484	2050,2854 m
1225	6410474,158	365972,0931	2050,7084 m
1226	6410469,463	365972,8452	2051,6844 m
1227	6410465,518	365973,7945	2052,7004 m
1228	6410458,548	365975,7111	2053,6674 m
1229	6410450,631	365978,2707	2054,0674 m
1230	6410446,743	365979,8241	2053,5724 m
1231	6410443,667	365981,0438	2053,3264 m
1232	6410440,484	365982,0562	2052,9244 m
1233	6410436,572	365983,6822	2052,4054 m
1234	6410434,525	365984,4159	2052,1314 m
1235	6410430,315	365986,1544	2051,5574 m
1236	6410427,885	365986,7561	2050,6644 m
1237	6410425,354	365987,8797	2050,1184 m
1238	6410421,405	365989,242	2049,3584 m
1239	6410418,752	365990,5333	2048,9944 m
1240	6410415,12	365991,9825	2048,2124 m
1241	6410411,433	365993,2303	2047,2534 m
1242	6410409,179	365994,4336	2046,7384 m
1243	6410406,728	365995,7562	2046,0794 m
1244	6410407,778	365993,7961	2046,3004 m
1245	6410408,6	365992,8223	2046,3804 m
1246	6410410,716	365992,0991	2047,1274 m
1247	6410413,396	365989,7337	2047,6304 m
1248	6410415,626	365989,4135	2048,1794 m
1249	6410418,888	365988,5305	2048,7034 m
1250	6410420,844	365986,9146	2048,9054 m
1251	6410423,018	365985,9661	2049,2494 m
1252	6410426,736	365985,0053	2050,1444 m
1253	6410430,108	365982,8772	2050,7964 m
1254	6410432,819	365983,0741	2051,4894 m
1255	6410435,756	365981,8946	2051,9534 m
1256	6410440,352	365980,2863	2052,7114 m
1257	6410441,363	365980,1022	2052,9984 m
1258	6410444,833	365979,2028	2053,3464 m
1259	6410447,247	365978,163	2053,5684 m
1260	6410449,521	365976,9135	2053,5924 m
1261	6410452,324	365975,1082	2053,5884 m
1262	6410456,849	365973,6374	2053,3434 m
1263	6410458,303	365973,1342	2053,3204 m
1264	6410461,405	365971,9834	2053,2104 m
1265	6410464,336	365971,1992	2052,6324 m
1266	6410467,922	365971,4991	2051,7204 m
1267	6410469,85	365971,0002	2051,3824 m
1268	6410473,451	365970,6655	2050,6094 m
1269	6410475,583	365969,7078	2050,0764 m
1270	6410478,733	365969,8443	2049,6404 m
1271	6410483,546	365967,9945	2048,6754 m
1272	6410486,019	365967,2839	2048,3844 m
1273	6410488,515	365967,0046	2047,9284 m
1274	6410490,657	365964,2241	2046,6774 m
1275	6410488,081	365964,8344	2047,1214 m
1276	6410484,627	365965,3362	2047,7894 m
1277	6410482,51	365965,7987	2048,0874 m
1278	6410479,257	365965,8338	2048,4734 m
1279	6410476,234	365967,289	2049,2294 m
1280	6410465,11	365969,2316	2051,8704 m
1281	6410463,75	365968,7422	2051,9454 m
1282	6410457,613	365971,5661	2052,8724 m
1283	6410454,308	365972,5407	2052,9744 m
1284	6410452,07	365973,8441	2053,3104 m
1285	6410449,83	365974,8103	2053,0634 m
1286	6410447,898	365975,1067	2052,9044 m
1287	6410443,632	365976,4513	2052,5394 m
1288	6410441,041	365977,333	2052,2334 m
1289	6410437,852	365978,5495	2051,8444 m
1290	6410434,706	365980,2134	2051,3864 m
1291	6410431,599	365981,3943	2050,9314 m
1292	6410429,333	365982,9185	2050,6034 m
1293	6410426,205	365983,011	2049,6264 m
1294	6410423,021	365984,2316	2049,0344 m
1295	6410420,135	365984,9179	2048,3514 m
1296	6410418,084	365985,9795	2048,0934 m
1297	6410414,787	365987,9836	2047,4614 m
1298	6410412,445	365988,2395	2047,1324 m
1299	6410410,853	365989,5362	2046,6024 m
1300	6410409,576	365990,2067	2046,6284 m
1301	6410406,427	365991,574	2045,6714 m
1302	6410406,711	365988,227	2045,2924 m
1303	6410407,934	365987,624	2045,6524 m
1304	6410410,253	365986,9518	2046,1334 m
1305	6410412,897	365986,3562	2046,6924 m
1306	6410414,767	365984,5253	2047,1754 m
1307	6410418,236	365983,4927	2047,6504 m
1308	6410420,587	365982,2067	2048,1494 m
1309	6410422,515	365981,5004	2048,5224 m
1310	6410424,034	365980,6823	2048,7914 m
1311	6410426,938	365979,2737	2049,4274 m
1312	6410429,144	365978,989	2049,8324 m
1313	6410430,419	365979,0308	2050,2484 m
1314	6410432,92	365977,9574	2050,4954 m
1315	6410435,465	365977,3234	2050,9894 m
1316	6410437,74	365976,3833	2051,3154 m

1317	6410441,231	365975,1243	2051,8834 m
1318	6410444,461	365973,8482	2052,1604 m
1319	6410448,913	365972,3008	2052,4344 m
1320	6410452,073	365971,5905	2052,7674 m
1321	6410457,494	365969,412	2052,4114 m
1322	6410462,528	365968,8062	2051,8644 m
1323	6410465,016	365967,7735	2051,3574 m
1324	6410466,25	365966,846	2051,0144 m
1325	6410469,248	365966,2964	2050,5184 m
1326	6410472,753	365965,7207	2049,5714 m
1327	6410474,708	365965,6779	2049,2074 m
1328	6410478,898	365965,2936	2048,3524 m
1329	6410481,874	365964,7245	2047,8104 m
1330	6410483,623	365964,7137	2047,6974 m
1331	6410487,776	365962,9343	2046,6104 m
1332	6410490,123	365962,5166	2046,3244 m
1333	6410489,149	365962,0039	2046,1774 m
1334	6410485,111	365962,1934	2046,9954 m
1335	6410481,148	365962,8281	2047,4654 m
1336	6410478,704	365962,9239	2047,9244 m
1337	6410474,81	365964,1634	2048,8284 m
1338	6410472,457	365964,4396	2049,5214 m
1339	6410468,684	365964,7757	2050,2604 m
1340	6410466,792	365965,1068	2050,8054 m
1341	6410464,666	365965,6863	2050,9034 m
1342	6410460,912	365966,6793	2051,5144 m
1343	6410457,938	365967,3432	2051,8614 m
1344	6410451,647	365968,6648	2051,9204 m
1345	6410450,223	365968,8186	2051,8584 m
1346	6410446,833	365970,0264	2051,4674 m
1347	6410444,874	365970,3849	2051,2704 m
1348	6410442,437	365970,7793	2050,9494 m
1349	6410438,999	365972,0458	2050,7544 m
1350	6410435,094	365973,522	2050,0924 m
1351	6410432,152	365975,0506	2049,6424 m
1352	6410429,642	365975,7511	2049,2704 m
1353	6410427,538	365976,8883	2048,8584 m
1354	6410424,59	365977,8637	2048,2594 m
1355	6410422,858	365978,2682	2047,8494 m
1356	6410420,509	365979,8059	2047,7614 m
1357	6410417,493	365980,3375	2046,9374 m
1358	6410415,794	365981,3358	2046,7034 m
1359	6410411,286	365982,2661	2045,4814 m
1360	6410409,07	365983,4208	2045,2404 m
1361	6410408,401	365982,1906	2044,9514 m
1362	6410410,571	365980,3146	2045,0174 m
1363	6410413,671	365979,469	2045,7034 m
1364	6410415,325	365978,8598	2046,1974 m
1365	6410417,977	365977,847	2046,7184 m
1366	6410421,051	365977,0885	2047,6464 m
1367	6410425,378	365975,5246	2047,9964 m
1368	6410426,653	365974,7543	2048,2284 m
1369	6410429,726	365974,1751	2049,1914 m
1370	6410431,382	365973,0029	2049,0904 m
1371	6410434,209	365971,8714	2049,4294 m
1372	6410435,704	365971,0652	2049,7284 m
1373	6410438,011	365970,6033	2050,2434 m
1374	6410440,387	365969,2655	2050,2384 m
1375	6410444,248	365968,123	2050,8524 m
1376	6410446,495	365967,4235	2051,0074 m
1377	6410449,539	365966,7852	2050,9684 m
1378	6410452,582	365965,2102	2050,8274 m
1379	6410455,135	365963,9855	2050,8254 m
1380	6410459,696	365963,6595	2050,6464 m
1381	6410462,347	365963,2907	2050,3304 m
1382	6410464,435	365963,2618	2050,2994 m
1383	6410465,756	365963,0355	2050,1154 m
1384	6410467,541	365962,3708	2049,6464 m
1385	6410470,365	365962,1123	2049,4584 m
1386	6410472,122	365961,5746	2049,2274 m
1387	6410474,315	365961,2725	2048,6584 m
1388	6410477,11	365961,6467	2047,8164 m
1389	6410480,33	365961,4919	2047,1784 m
1390	6410483,047	365961,4462	2047,0224 m
1391	6410487,423	365961,2791	2046,0514 m
1392	6410489,832	365959,3034	2045,1124 m
1393	6410488,147	365959,1549	2045,4594 m
1394	6410483,682	365959,7212	2046,5634 m
1395	6410480,95	365960,043	2047,0454 m
1396	6410477,445	365959,5105	2047,3004 m
1397	6410474,322	365960,2222	2048,2054 m
1398	6410470,086	365960,6168	2048,9664 m
1399	6410467,166	365960,9068	2049,2964 m
1400	6410460,556	365961,8393	2049,9944 m
1401	6410457,178	365962,4679	2050,4204 m
1402	6410453,521	365963,4896	2050,4564 m
1403	6410450,739	365963,6547	2050,2644 m
1404	6410446,721	365964,3692	2050,0164 m
1405	6410441,823	365966,3332	2049,5744 m
1406	6410440,683	365966,6953	2049,5774 m
1407	6410435,168	365968,5485	2049,0204 m
1408	6410432,188	365969,9857	2048,4494 m
1409	6410428,95	365971,4762	2048,0944 m
1410	6410428,249	365971,2964	2048,0594 m

1411	6410425,623	365972,441	2047,5324 m
1412	6410421,824	365973,5299	2046,6914 m
1413	6410417,447	365975,2801	2046,0664 m
1414	6410416,002	365975,8016	2045,5834 m
1415	6410413,163	365976,6694	2045,1954 m
1416	6410411,141	365977,4416	2044,9084 m
1417	6410413,781	365973,9476	2044,6414 m
1418	6410416,367	365971,6147	2044,7284 m
1419	6410419,697	365970,123	2045,1284 m
1420	6410423,241	365968,9764	2045,6224 m
1421	6410426,607	365967,5867	2046,4784 m
1422	6410428,667	365966,6694	2046,4714 m
1423	6410431,646	365965,2974	2046,7964 m
1424	6410434,533	365964,8406	2047,6474 m
1425	6410436,855	365963,7313	2047,6464 m
1426	6410440,312	365962,5466	2047,9584 m
1427	6410444,895	365961,6173	2048,9224 m
1428	6410448,031	365960,3936	2048,5654 m
1429	6410452,876	365959,3528	2048,8834 m
1430	6410456,062	365958,7177	2049,1034 m
1431	6410458,192	365957,7946	2048,5624 m
1432	6410461,046	365956,3971	2048,2614 m
1433	6410464,239	365955,6957	2047,9604 m
1434	6410467,576	365954,798	2047,5154 m
1435	6410470,512	365954,6343	2047,2594 m
1436	6410473,4	365953,7258	2046,4954 m
1437	6410475,481	365954,3825	2046,3144 m
1438	6410479,798	365954,1652	2045,5084 m
1439	6410483,288	365952,9159	2044,5654 m
1440	6410487,26	365952,9028	2043,8654 m
1441	6410487,29	365947,5812	2042,7144 m
1442	6410484,081	365947,5584	2043,0784 m
1443	6410480,915	365947,9649	2043,5894 m
1444	6410476,532	365948,257	2044,4094 m
1445	6410472,675	365948,9949	2045,0274 m
1446	6410469,505	365949,4604	2045,3414 m
1447	6410466,712	365950,2003	2045,8674 m
1448	6410462,3	365950,8875	2046,0744 m
1449	6410457,623	365951,661	2046,2034 m
1450	6410454,816	365952,1588	2046,0874 m
1451	6410451,311	365952,8946	2045,9454 m
1452	6410447,791	365954,4453	2045,7904 m
1453	6410445,045	365955,0333	2045,5544 m
1454	6410440,555	365956,6979	2045,6554 m
1455	6410437,898	365957,667	2045,4464 m
1456	6410434,321	365958,6599	2044,7674 m
1457	6410430,609	365960,2391	2044,6294 m
1458	6410427,318	365961,8021	2044,4104 m
1459	6410423,854	365963,0115	2043,8254 m
1460	6410420,871	365964,4104	2043,4094 m
1461	6410420,539	365959,7814	2041,6704 m
1462	6410423,494	365957,9654	2041,9434 m
1463	6410427,035	365957,2196	2042,4734 m
1464	6410431,518	365955,6967	2042,8284 m
1465	6410434,648	365955,3432	2043,4684 m
1466	6410437,496	365953,7405	2043,3134 m
1467	6410441,354	365952,2946	2043,7024 m
1468	6410444,173	365951,891	2044,1744 m
1469	6410447,265	365951,3136	2044,4324 m
1470	6410450,916	365950,9993	2044,9774 m
1471	6410453,692	365950,3525	2045,1864 m
1472	6410457,689	365948,5668	2044,9544 m
1473	6410460,541	365947,7772	2044,9484 m
1474	6410464,657	365946,3993	2044,6474 m
1475	6410469,228	365945,0778	2043,9944 m
1476	6410471,93	365945,2226	2043,9254 m
1477	6410475,409	365944,9606	2043,6004 m
1478	6410479,019	365944,0222	2042,9744 m
1479	6410481,898	365942,7004	2042,2534 m
1480	6410485,435	365942,3656	2041,8264 m
1481	6410488,697	365942,6933	2041,5994 m
1482	6410486,883	365938,1062	2040,5624 m
1483	6410484,259	365938,3461	2041,0784 m
1484	6410481,284	365938,9903	2041,4084 m
1485	6410477,607	365939,6392	2042,0184 m
1486	6410475,877	365940,0705	2042,4514 m
1487	6410472,537	365940,4598	2042,5814 m
1488	6410467,54	365940,9313	2042,8134 m
1489	6410463,637	365941,0231	2042,9294 m
1490	6410461,533	365942,0224	2042,8934 m
1491	6410459,593	365943,3521	2043,3004 m
1492	6410456,758	365943,9424	2042,8204 m
1493	6410453,987	365944,9081	2042,7954 m
1494	6410451,474	365945,5978	2042,7264 m
1495	6410448,05	365946,6247	2042,6034 m
1496	6410445,982	365947,2481	2042,6694 m
1497	6410443,681	365948,4405	2042,6784 m
1498	6410440,706	365949,068	2042,2964 m
1499	6410438,094	365950,1751	2042,2684 m
1500	6410435,394	365950,9413	2041,5884 m
1501	6410431,727	365951,652	2041,2074 m
1502	6410429,105	365952,2562	2040,9924 m
1503	6410426,455	365953,5567	2040,7904 m
1504	6410424,281	365953,6587	2040,5984 m

1505	6410427,139	365949,4457	2039,2954	m
1506	6410428,93	365948,4874	2039,3974	h
1507	6410434,032	365946,8766	2039,7294	m
1508	6410435,881	365946,124	2040,0424	m
1509	6410440,014	365944,9454	2040,1494	m
1510	6410442,51	365943,9639	2040,2524	m
1511	6410446,155	365942,8569	2040,4894	m
1512	6410450,114	365941,9363	2040,9784	m
1513	6410453,99	365941,1097	2040,9944	m
1514	6410457,844	365939,9295	2041,3094	m
1515	6410460,329	365939,7137	2041,7624	m
1516	6410464,717	365937,8214	2041,6934	m
1517	6410468,482	365937,5214	2041,6184	m
1518	6410470,171	365936,9996	2041,5244	m
1519	6410475,749	365935,6907	2040,9114	m
1520	6410478,675	365935,8691	2040,8534	m
1521	6410480,904	365934,1594	2039,9634	m
1522	6410483,662	365934,2965	2039,8644	m
1523	6410483,153	365929,762	2038,5114	m
1524	6410481,542	365929,8877	2038,8324	m
1525	6410476,637	365929,9704	2039,4464	m
1526	6410473,396	365930,5233	2039,8324	m
1527	6410469,099	365931,9997	2039,9034	m
1528	6410466,191	365932,8984	2039,7824	m
1529	6410463,145	365933,1625	2039,7674	m
1530	6410458,508	365935,3396	2039,7334	m
1531	6410454,329	365936,7075	2039,3124	m
1532	6410450,629	365938,0751	2039,3304	m
1533	6410446,874	365939,2164	2039,2104	m
1534	6410444,47	365939,563	2038,9374	m
1535	6410441,338	365940,2653	2038,4634	m
1536	6410439,446	365941,0307	2038,6334	m
1537	6410435,956	365942,0552	2038,2864	m
1538	6410437,755	365938,2061	2037,0664	m
1539	6410440,892	365937,2057	2037,1334	m
1540	6410443,906	365936,8438	2037,5404	m
1541	6410446,519	365935,8714	2037,8004	h
1542	6410449,855	365934,4589	2037,5804	m
1543	6410453,97	365933,1556	2037,8584	m
1544	6410457,702	365931,4926	2037,7514	m
1545	6410460,786	365931,268	2038,2894	m
1546	6410463,782	365930,47	2038,5934	m
1547	6410466,21	365929,9612	2038,6434	m
1548	6410469,967	365928,1243	2038,6554	m
1549	6410472,421	365927,8312	2038,5644	m
1550	6410475,801	365927,3687	2038,4274	m
1551	6410478,095	365926,6315	2037,9484	m
1552	6410482,078	365925,6622	2037,3964	m
1553	6410481,261	365922,8072	2036,6464	m
1554	6410478,717	365923,3067	2037,0014	m
1555	6410476,017	365923,4012	2037,1004	m
1556	6410471,451	365923,967	2037,0394	m
1557	6410467,472	365925,8129	2037,4284	m
1558	6410463,309	365927,4826	2037,4254	m
1559	6410460,094	365928,4743	2037,1454	m
1560	6410454,459	365929,2022	2036,3494	m
1561	6410453,093	365930,1407	2036,5294	m
1562	6410450,282	365930,5871	2036,0854	m
1563	6410447,081	365931,0892	2035,7184	m
1564	6410442,862	365932,4047	2035,3214	m
1565	6410448,668	365926,8897	2034,3584	m
1566	6410450,528	365926,4307	2034,4884	m
1567	6410454,798	365924,7837	2034,5174	m
1568	6410456,682	365923,9129	2034,6624	m
1569	6410462,088	365923,1845	2035,1374	m
1570	6410465,744	365922,6426	2035,6144	m
1571	6410467,656	365922,0496	2035,5594	m
1572	6410471,432	365921,5665	2035,6744	m
1573	6410474,581	365920,4121	2035,7314	m
1574	6410478,657	365919,6781	2035,6964	m
1575	6410481,759	365919,5174	2035,6074	m
1576	6410480,131	365913,1285	2033,1704	m
1577	6410478,668	365913,4404	2033,4174	m
1578	6410476,109	365914,7326	2033,6304	m
1579	6410473,509	365915,7427	2033,8174	m
1580	6410470,259	365916,5967	2033,8724	m
1581	6410466,633	365918,2383	2033,7634	m
1582	6410464,615	365918,4059	2033,6724	m
1583	6410461,715	365920,276	2034,0624	m
1584	6410459,107	365920,1674	2033,6014	m
1585	6410456,761	365920,9297	2033,4674	m
1586	6410453,803	365922,1419	2033,2234	m
1587	6410399,496	365949,474	2032,7154	m
1588	6410401,986	365947,9419	2032,6314	m
1589	6410403,425	365947,1077	2032,8184	q
1590	6410404,986	365945,0894	2032,5154	m
1591	6410406,686	365944,0552	2032,3624	m
1592	6410408,345	365942,5746	2032,2774	m
1593	6410410,181	365941,0674	2032,1074	m
1594	6410411,921	365939,972	2032,0544	m
1595	6410412,807	365939,4345	2032,4564	m
1596	6410415,441	365936,9674	2031,9504	m
1597	6410417,083	365934,608	2031,3514	m
1598	6410418,173	365933,757	2031,1394	m

1599	6410419,22	365932,8725	2030,9274	m
1600	6410420,294	365931,6921	2030,6104	m
1601	6410421,829	365929,9368	2030,4104	m
1602	6410423,728	365928,0085	2030,1644	m
1603	6410425,521	365926,3068	2029,8534	m
1604	6410427,217	365924,3952	2029,3894	m
1605	6410428,642	365923,2292	2029,2154	m
1606	6410430,805	365922,2308	2029,1324	m
1607	6410432,731	365920,8867	2028,9144	m
1608	6410434,766	365919,3591	2028,7674	m
1609	6410437,011	365917,7006	2028,6104	m
1610	6410438,85	365915,888	2028,1654	m
1611	6410441,533	365913,5723	2027,8474	m
1612	6410443,497	365912,3531	2027,3924	m
1613	6410445,705	365910,7871	2027,2664	m
1614	6410448,774	365908,2418	2026,7644	m
1615	6410450,16	365906,9811	2026,5234	m
1616	6410450,522	365906,2277	2026,6304	m
1617	6410454,168	365904,029	2025,9904	m
1618	6410455,681	365902,6381	2025,7994	h
1619	6410458,151	365900,755	2025,2564	m
1620	6410460,067	365899,5665	2025,0704	m
1621	6410462,596	365897,7918	2024,9894	m
1622	6410464,809	365896,2082	2024,4334	m
1623	6410510,204	365886,0261	2019,6244	m
1624	6410505,563	365885,9196	2019,8844	m
1625	6410503,435	365885,5733	2020,0294	m
1626	6410498,145	365885,7718	2020,5204	m
1627	6410495,573	365886,0544	2020,7844	m
1628	6410492,382	365886,3108	2021,1804	m
1629	6410489,483	365886,7451	2021,5614	m
1630	6410486,45	365887,0826	2021,8374	m
1631	6410483,534	365887,8097	2022,0614	m
1632	6410481,006	365888,0129	2022,2954	m
1633	6410478,884	365888,4753	2022,5484	m
1634	6410476,201	365888,933	2022,7364	m
1635	6410473,97	365889,4638	2022,8104	m
1636	6410471,574	365890,2198	2022,7614	m
1637	6410469,177	365891,1293	2023,1044	m
1638	6410466,496	365891,887	2023,1164	m
1639	6410464,998	365892,5852	2023,2024	m
1640	6410462,964	365894,2865	2023,5544	m
1641	6410460,966	365895,9801	2024,0394	m
1642	6410457,999	365897,6526	2023,9404	m
1643	6410455,764	365899,2581	2024,3814	m
1644	6410453,024	365900,9656	2024,7084	m
1645	6410450,861	365902,5681	2025,0974	m
1646	6410448,763	365904,2999	2025,4774	m
1647	6410446,402	365906,3445	2025,7024	m
1648	6410444,463	365908,1895	2026,1654	m
1649	6410442,109	365909,8574	2026,3344	m
1650	6410439,951	365911,733	2026,7644	m
1651	6410437,77	365913,3319	2027,0184	m
1652	6410435,902	365914,7899	2027,1604	m
1653	6410433,736	365916,6701	2027,6194	m
1654	6410431,958	365917,8263	2027,8624	m
1655	6410429,814	365919,4293	2027,9814	m
1656	6410426,922	365922,0255	2028,5864	m
1657	6410425,323	365923,6455	2028,7274	m
1658	6410423,534	365924,7747	2028,8224	m
1659	6410421,392	365926,4425	2029,2404	m
1660	6410419,729	365928,4918	2029,6254	m
1661	6410417,27	365930,4582	2029,7164	m
1662	6410415,582	365931,9029	2030,0024	m
1663	6410413,692	365934,0434	2030,4474	m
1664	6410411,759	365936,048	2030,7614	m
1665	6410410,108	365937,0984	2030,7694	m
1666	6410408,187	365938,8576	2030,9394	m
1667	6410406,932	365940,1054	2031,0274	m
1668	6410405,162	365941,6105	2031,1474	m
1669	6410403,643	365942,5916	2031,2714	m
1670	6410402,512	365944,0201	2031,5804	m
1671	6410400,39	365945,5015	2031,5794	m
1672	6410401,338	365940,4516	2030,0134	m
1673	6410402,979	365939,0395	2029,9904	m
1674	6410405,034	365937,8454	2029,9474	m
1675	6410406,932	365936,3581	2029,8534	m
1676	6410407,827	365935,1977	2029,6734	m
1677	6410408,823	365933,86	2029,4194	m
1678	6410411,095	365932,1463	2029,3414	m
1679	6410413,223	365930,2206	2028,8884	m
1680	6410415,154	365928,2401	2028,6494	m
1681	6410417,294	365926,4675	2028,3564	m
1682	6410418,473	365924,9846	2028,0334	m
1683	6410419,748	365924,2482	2027,8924	m
1684	6410421,349	365922,8125	2027,7674	m
1685	6410422,43	365921,7156	2027,5644	m
1686	6410424,484	365919,8994	2027,1314	m
1687	6410426,811	365918,1906	2027,1094	m
1688	6410428,338	365917,1122	2026,7514	m
1689	6410429,556	365915,2006	2026,4554	m
1690	6410431,65	365912,8113	2025,8984	m
1691	6410433,735	365912,1421	2026,0274	m
1692	6410436,313	365910,4066	2025,7854	m

1693	6410438,892	365908,4869	2025,5184	m
1694	6410440,525	365906,7421	2025,1514	m
1695	6410443,109	365905,4021	2024,9194	m
1696	6410445,428	365903,4239	2024,6574	m
1697	6410447,787	365901,7271	2024,3794	m
1698	6410452,863	365898,2054	2023,8204	m
1699	6410455,241	365896,5433	2023,4054	m
1700	6410458,672	365894,5931	2023,0844	m
1701	6410459,87	365894,4648	2023,1904	m
1702	6410464,788	365891,3832	2022,6984	m
1703	6410465,088	365891,2583	2022,6734	m
1704	6410470,676	365888,4603	2022,1754	m
1705	6410474,146	365887,3436	2022,1924	m
1706	6410477,429	365887,0477	2022,1614	m
1707	6410480,504	365885,8649	2021,5284	m
1708	6410484,425	365885,2114	2021,3044	m
1709	6410487,944	365885,0321	2021,0544	m
1710	6410490,061	365884,7947	2020,7144	m
1711	6410493,656	365884,3884	2020,3394	m
1712	6410496,94	365883,9164	2019,8574	m
1713	6410499,779	365883,8339	2019,6384	m
1714	6410501,774	365883,5075	2019,3734	m
1715	6410504,363	365883,1174	2018,6364	m
1716	6410509,625	365882,7759	2018,0434	m
1717	6410508,103	365880,5871	2017,0494	m
1718	6410502,237	365880,3229	2017,7334	m
1719	6410499,228	365881,1309	2018,1694	m
1720	6410496,042	365881,765	2019,0034	m
1721	6410491,943	365881,8787	2019,5624	m
1722	6410488,755	365882,6373	2019,8694	m
1723	6410485,712	365883,4531	2020,6374	m
1724	6410480,857	365883,4968	2020,5194	m
1725	6410477,265	365884,4295	2021,0014	m
1726	6410474,644	365884,8994	2021,0374	m
1727	6410471,305	365885,81	2021,0644	m
1728	6410469,022	365887,1857	2021,4174	m
1729	6410465,38	365888,0046	2021,3824	m
1730	6410462,949	365889,4751	2021,5414	m
1731	6410460,792	365890,4774	2021,5614	m
1732	6410456,552	365893,1123	2022,2064	m
1733	6410453,428	365895,1239	2022,5654	m
1734	6410449,327	365898,219	2023,3084	m
1735	6410446,24	365900,7672	2023,9784	m
1736	6410444,183	365901,7178	2024,0364	m
1737	6410440,837	365904,3275	2024,1844	m
1738	6410439,067	365905,5208	2024,5294	m
1739	6410435,333	365908,0577	2024,8244	m
1740	6410432,856	365909,6577	2025,0564	m
1741	6410430,953	365911,3527	2025,5684	m
1742	6410428,506	365913,1272	2025,4474	m
1743	6410427,057	365914,2253	2025,6114	m
1744	6410425,27	365915,4803	2025,7404	m
1745	6410423,265	365917,3046	2026,1394	m
1746	6410422,368	365918,1478	2026,2554	m
1747	6410420,41	365919,8881	2026,4654	m
1748	6410418,632	365921,4692	2026,7784	m
1749	6410416,859	365923,0677	2027,0594	m
1750	6410414,913	365923,7664	2027,0494	m
1751	6410410,989	365927,7698	2027,6304	m
1752	6410408,612	365929,4242	2027,6954	m
1753	6410407,437	365929,995	2027,6204	m
1754	6410406,12	365931,1428	2027,8094	m
1755	6410402,63	365928,564	2026,1874	m
1756	6410404,741	365927,4724	2026,0384	m
1757	6410406,589	365926,466	2026,1304	m
1758	6410409,118	365924,9886	2026,2984	m
1759	6410410,659	365924,0321	2026,2924	m
1760	6410412,598	365923,1632	2026,4244	m
1761	6410414,036	365922,1644	2026,3214	m
1762	6410416,552	365920,3602	2026,1434	m
1763	6410419,472	365917,8048	2025,6094	m
1764	6410421,952	365916,0086	2025,3344	m
1765	6410424,006	365914,1754	2025,0074	m
1766	6410427,027	365911,6586	2024,5304	m
1767	6410428,491	365910,8963	2024,7814	m
1768	6410430,36	365909,1428	2024,4604	m
1769	6410432,622	365907,5206	2024,2614	m
1770	6410435,1	365905,868	2023,9524	m
1771	6410439,247	365903,034	2023,6904	m
1772	6410441,504	365901,5661	2023,3924	m
1773	6410445,029	365898,9964	2023,0194	m
1774	6410446,934	365897,4232	2022,7294	m
1775	6410449,673	365895,9892	2022,6264	m
1776	6410451,984	365893,9558	2022,0154	m
1777	6410454,407	365892,77	2021,8724	m
1778	6410455,773	365892,3868	2022,0084	m
1779	6410458,061	365890,8133	2021,4654	m
1780	6410461,143	365889,0102	2021,1584	m
1781	6410463,262	365888,057	2021,0354	m
1782	6410466,441	365886,6068	2020,9064	m
1783	6410468,688	365885,4005	2020,6414	m
1784	6410472,349	365884,2196	2020,6274	m
1785	6410476,044	365883,1511	2020,3514	m
1786	6410478,467	365882,254	2020,1394	m

1787	6410483,158	365881,5155	2019,7404	m
1788	6410486,283	365881,2453	2019,6294	m
1789	6410490,114	365880,7479	2019,1254	m
1790	6410493,484	365880,0669	2018,6414	m
1791	6410497,524	365879,2589	2017,6594	m
1792	6410501,275	365878,4812	2016,8904	m
1793	6410505,581	365878,3577	2016,2644	m
1794	6410508,497	365878,1818	2015,6874	m
1795	6410509,369	365875,0337	2013,9734	m
1796	6410506,396	365874,7585	2014,2774	m
1797	6410503,156	365874,7173	2014,7104	m
1798	6410499,149	365875,0877	2015,5774	m
1799	6410493,145	365875,8644	2016,8304	m
1800	6410490,252	365876,3067	2017,3414	m
1801	6410486,731	365877,1021	2017,9204	m
1802	6410484,178	365877,6219	2018,1704	m
1803	6410478,539	365879,3607	2018,6724	m
1804	6410475,622	365880,6993	2019,4124	m
1805	6410472,746	365881,9	2019,6904	m
1806	6410470,055	365883,1713	2019,9074	m
1807	6410467,566	365883,8763	2020,1134	m
1808	6410463,236	365886,0216	2020,4824	m
1809	6410460,213	365887,4987	2020,4814	m
1810	6410458,037	365888,7005	2020,4954	m
1811	6410455,519	365889,9479	2021,0124	m
1812	6410452,707	365891,4304	2021,1504	m
1813	6410446,258	365895,0195	2021,7224	m
1814	6410444,008	365896,2865	2021,7964	m
1815	6410441,273	365897,8761	2021,8184	m
1816	6410437,544	365900,4576	2022,1874	m
1817	6410435,385	365901,9359	2022,3414	m
1818	6410433,555	365903,44	2022,5894	m
1819	6410431,56	365904,7857	2022,8994	m
1820	6410429,903	365906,3317	2023,1574	m
1821	6410427,666	365907,8472	2023,3324	m
1822	6410425,702	365909,0576	2023,1724	m
1823	6410424,614	365909,2841	2023,2784	m
1824	6410422,874	365910,2889	2023,2244	m
1825	6410415,578	365914,7421	2023,7624	m
1826	6410413,22	365916,7365	2024,0964	m
1827	6410411,783	365917,2354	2024,0904	m
1828	6410410,26	365918,0625	2024,1204	m
1829	6410408,81	365919,3274	2024,3474	m
1830	6410406,527	365920,6725	2024,0504	m
1831	6410405,122	365921,3775	2024,2094	m
1832	6410404,507	365916,8753	2022,4844	m
1833	6410407,019	365914,6129	2022,0884	m
1834	6410409,595	365912,8798	2021,8704	m
1835	6410410,478	365912,7048	2022,1394	m
1836	6410411,494	365911,741	2021,6534	m
1837	6410412,588	365910,7261	2021,5464	m
1838	6410414,069	365909,5864	2021,3794	m
1839	6410416,59	365908,3431	2021,3404	m
1840	6410419,663	365906,8308	2021,2684	m
1841	6410421,271	365905,4496	2020,9134	m
1842	6410422,872	365904,5458	2020,7904	m
1843	6410425,585	365902,6475	2020,4904	m
1844	6410429,493	365901,1503	2020,9344	m
1845	6410432,574	365899,3785	2020,8214	m
1846	6410435,221	365898,5797	2021,3174	m
1847	6410439,013	365895,7335	2020,5444	m
1848	6410440,96	365895,0564	2020,9574	m
1849	6410444,985	365892,1318	2020,1774	m
1850	6410447,16	365891,2194	2020,2114	m
1851	6410448,782	365890,263	2020,1174	m
1852	6410451,142	365888,4471	2019,6484	m
1853	6410453,515	365887,5887	2019,4574	m
1854	6410456,396	365886,5028	2019,4114	m
1855	6410458,467	365885,5772	2019,4864	m
1856	6410460,259	365884,2568	2019,1734	m
1857	6410462,699	365883,3801	2019,1244	m
1858	6410464,592	365882,5935	2019,2004	m
1859	6410468,383	365880,9646	2019,0654	m
1860	6410471,835	365879,4836	2018,5564	m
1861	6410474,329	365878,4651	2018,1154	m
1862	6410478,339	365877,2168	2017,9764	m
1863	6410481,59	365876,5712	2017,7674	m
1864	6410484,575	365875,9749	2017,5424	m
1865	6410487,392	365875,2837	2017,1484	m
1866	6410491,262	365874,5107	2016,5874	m
1867	6410495,083	365873,7523	2015,7854	m
1868	6410496,923	365873,4623	2015,2874	m
1869	6410499,112	365873,1167	2014,9234	m
1870	6410500,291	365873,106	2014,6324	m
1871	6410502,906	365872,4847	2013,7764	m
1872	6410504,265	365872,3456	2013,5334	m
1873	6410508,696	365871,9651	2012,4484	m
1874	6410507,629	365870,1161	2011,7074	m
1875	6410503,883	365869,7705	2012,3644	m
1876	6410501,336	365870,083	2013,0464	m
1877	6410499,357	365870,5132	2013,5004	m
1878	6410497,522	365870,9569	2013,9824	m
1879	6410495,585	365871,2966	2014,4154	m
1880	6410493,232	365871,7355	2015,0924	m

1881	6410487,728	365873,3509	2016,4274	m
1882	6410484,883	365873,9535	2016,8994	m
1883	6410482,458	365874,3693	2016,9454	m
1884	6410479,338	365875,047	2017,1484	m
1885	6410477,467	365875,7754	2017,2934	m
1886	6410475,227	365876,2289	2017,4204	m
1887	6410472,728	365876,4973	2017,4314	m
1888	6410469,915	365877,6706	2017,7854	m
1889	6410466,108	365878,6627	2017,7374	m
1890	6410462,78	365880,4333	2018,0634	m
1891	6410459,733	365881,5631	2018,0674	m
1892	6410456,348	365883,1964	2018,2044	m
1893	6410454,962	365883,7793	2018,4134	m
1894	6410452,313	365885,4676	2018,4974	m
1895	6410449,675	365886,6644	2018,7804	m
1896	6410447,854	365887,4673	2018,6314	m
1897	6410445,154	365888,379	2018,5804	m
1898	6410442,11	365889,1943	2018,3694	m
1899	6410439,587	365890,7584	2018,6024	m
1900	6410437,043	365893,3429	2019,2284	m
1901	6410434,089	365894,7565	2019,1444	m
1902	6410432,046	365895,9515	2019,2614	m
1903	6410431,29	365896,8073	2019,3934	m
1904	6410429,076	365897,4587	2019,3114	m
1905	6410426,628	365898,8304	2019,1764	m
1906	6410423,958	365899,8044	2018,9704	m
1907	6410421,755	365901,4527	2019,1284	m
1908	6410419,874	365902,2268	2019,1364	m
1909	6410418,445	365903,2649	2019,3624	m
1910	6410420,483	365896,6094	2016,6074	m
1911	6410423,129	365895,4143	2017,0164	m
1912	6410426,695	365893,7851	2017,1224	m
1913	6410430,585	365892,5366	2017,3704	m
1914	6410432,982	365890,2174	2016,7644	m
1915	6410436,45	365888,7812	2016,9694	m
1916	6410440,996	365887,0001	2017,1704	m
1917	6410442,78	365886,7242	2017,3394	m
1918	6410445,175	365885,2482	2017,1484	m
1919	6410447,687	365884,8359	2017,6024	m
1920	6410450,576	365882,9065	2017,1754	m
1921	6410453,707	365881,8483	2017,1964	m
1922	6410455,004	365880,9732	2017,4124	m
1923	6410457,918	365880,3308	2017,3944	m
1924	6410459,026	365880,1065	2017,3814	m
1925	6410461,003	365878,8036	2017,1324	m
1926	6410463,303	365878,0903	2017,0904	m
1927	6410465,835	365876,7907	2016,9734	m
1928	6410468,043	365875,6941	2016,8284	m
1929	6410470,682	365875,0432	2016,7514	m
1930	6410473,593	365874,1473	2016,5124	m
1931	6410476,704	365872,9052	2016,2824	m
1932	6410480,497	365871,4844	2015,8194	m
1933	6410482,516	365870,8448	2015,6804	m
1934	6410485,027	365870,2492	2015,1394	m
1935	6410490,243	365868,3146	2013,8804	m
1936	6410492,409	365868,4436	2013,5474	m
1937	6410493,954	365868,3985	2013,2034	m
1938	6410496,731	365867,9479	2012,7954	m
1939	6410498,797	365867,7502	2012,4184	m
1940	6410497,437	365864,4532	2010,9334	m
1941	6410494,116	365864,5669	2011,5124	m
1942	6410492,197	365864,6424	2012,0834	m
1943	6410490,346	365865,0026	2012,3294	m
1944	6410487,524	365865,3302	2012,7214	m
1945	6410486,304	365865,6459	2013,0664	m
1946	6410484,923	365866,2272	2013,3434	m
1947	6410482,392	365866,5247	2013,5544	m
1948	6410480,939	365867,2369	2013,8474	m
1949	6410479,222	365868,0074	2014,1774	m
1950	6410476,939	365869,0169	2014,7264	m
1951	6410474,895	365870,0916	2014,9524	m
1952	6410473,446	365870,6955	2015,1954	m
1953	6410471,806	365871,4	2015,3724	m
1954	6410469,765	365872,1901	2015,4674	m
1955	6410467,557	365873,0749	2015,5144	m
1956	6410466,136	365873,482	2015,6814	m
1957	6410464,177	365874,5045	2015,9584	m
1958	6410462,49	365875,5379	2015,9444	m
1959	6410460,635	365876,1272	2016,0144	m
1960	6410459,002	365876,7102	2016,0974	m
1961	6410457,77	365877,0614	2016,0924	m
1962	6410456,324	365878,1352	2016,3454	m
1963	6410453,243	365879,3783	2016,1734	m
1964	6410451,228	365880,0336	2016,2164	m
1965	6410449,572	365880,6933	2016,2284	m
1966	6410447,369	365881,7878	2016,3404	m
1967	6410445,15	365882,647	2016,0524	m
1968	6410443,144	365883,4445	2015,8974	m
1969	6410441,15	365884,3025	2015,9714	m
1970	6410591,105	365740,2087	1948,0574	m
1971	6410588,18	365739,8671	1947,9944	m
1972	6410584,999	365739,8604	1948,1854	m
1973	6410582,178	365739,7892	1948,2854	m
1974	6410579,628	365739,7475	1948,4754	m

1975	6410575,111	365739,9649	1948,4514 m
1976	6410571,898	365739,4814	1948,2144 m
1977	6410569,38	365739,6117	1948,0744 m
1978	6410566,171	365739,104	1947,8284 m
1979	6410568,95	365738,312	1947,5984 m
1980	6410571,949	365738,1792	1947,6434 m
1981	6410574,997	365738,1559	1947,8694 m
1982	6410577,336	365737,9183	1947,6324 m
1983	6410579,513	365738,0386	1947,7264 m
1984	6410582,573	365738,0471	1947,7084 m
1985	6410584,821	365738,2855	1947,5174 m
1986	6410587,4	365738,2247	1947,2874 m
1987	6410589,348	365738,2376	1947,2844 m
1988	6410591,391	365738,5586	1947,3864 m
1989	6410590,894	365734,0417	1945,4624 m
1990	6410589,375	365734,0853	1945,4434 m
1991	6410585,623	365734,1364	1945,5834 m
1992	6410582,931	365734,2519	1945,8214 m
1993	6410580,703	365734,2369	1946,0664 m
1994	6410577,821	365734,4067	1946,1364 m
1995	6410573,41	365734,8898	1946,4064 m
1996	6410568,327	365735,9271	1946,6114 m
1997	6410565,636	365735,9559	1945,9674 m
1998	6410561,917	365736,9379	1946,2114 m
1999	6410560,469	365734,0602	1944,5674 m
2000	6410562,353	365733,7336	1944,6494 m
2001	6410564,775	365733,8294	1945,0434 m
2002	6410569,351	365733,4702	1945,3264 m
2003	6410571,786	365733,3417	1945,6284 m
2004	6410574,161	365732,9095	1945,6274 m
2005	6410577,767	365732,545	1945,5804 m
2006	6410579,781	365732,806	1945,6904 m
2007	6410582,309	365732,537	1945,2794 m
2008	6410585,286	365732,4442	1944,9524 m
2009	6410587,855	365732,6267	1945,0454 m
2010	6410590,441	365732,0053	1944,5004 m
2011	6410594,69	365730,1606	1943,9584 m
2012	6410591,169	365730,4626	1943,8704 m
2013	6410588,254	365730,5285	1944,2104 m
2014	6410585,055	365730,5262	1944,3324 m
2015	6410582,602	365730,5908	1944,4764 m
2016	6410579,856	365730,1799	1944,4924 m
2017	6410577,598	365730,1028	1944,6164 m
2018	6410575,284	365730,0498	1944,5724 m
2019	6410573,171	365730,6979	1944,8394 m
2020	6410570,214	365730,985	1944,6544 m
2021	6410568,172	365731,2801	1944,5304 m
2022	6410565,057	365731,5503	1944,1714 m
2023	6410562,384	365732,125	1943,9754 m
2024	6410559,816	365732,1463	1943,7724 m
2025	6410556,73	365732,1294	1943,6544 m
2026	6410554,028	365732,5105	1944,0154 m
2027	6410558,023	365729,9576	1943,1804 m
2028	6410560,911	365729,3098	1943,1714 m
2029	6410563,742	365729,1185	1943,0634 m
2030	6410566,4	365728,7907	1943,1614 m
2031	6410570,345	365728,3832	1943,7554 m
2032	6410573,692	365728,3991	1943,9694 m
2033	6410576,915	365727,8968	1944,0624 m
2034	6410579,615	365727,7713	1943,9014 m
2035	6410582,413	365728,0961	1943,4984 m
2036	6410584,986	365728,2925	1943,6164 m
2037	6410587,351	365728,1198	1943,2854 m
2038	6410591,062	365728,1092	1943,1334 m
2039	6410593,639	365728,0048	1943,1974 m
2040	6410594,49	365726,7451	1942,9414 m
2041	6410592,52	365726,7034	1942,9104 m
2042	6410590,823	365726,4229	1942,8914 m
2043	6410588,398	365726,4816	1942,8004 m
2044	6410585,841	365726,4742	1942,9084 m
2045	6410583,232	365726,4286	1943,1204 m
2046	6410581,145	365726,3286	1943,3304 m
2047	6410578,799	365726,5402	1943,4234 m
2048	6410576,776	365726,1324	1943,5204 m
2049	6410573,361	365726,2414	1943,2944 m
2050	6410573,145	365726,0754	1943,3094 m
2051	6410571,481	365726,316	1943,1324 m
2052	6410568,141	365726,471	1942,9364 m
2053	6410565,241	365727,0696	1942,7404 m
2054	6410561,857	365727,3845	1942,8334 m
2055	6410560,174	365727,3914	1942,7744 m
2056	6410562,959	365725,7045	1942,4474 m
2057	6410565,75	365725,1724	1942,4094 m
2058	6410567,862	365724,9007	1942,5764 m
2059	6410571,124	365724,627	1942,7444 m
2060	6410574,222	365724,5692	1943,1554 m
2061	6410576,078	365724,4373	1943,1894 m
2062	6410579,883	365724,5721	1943,0884 m
2063	6410583,79	365724,4708	1942,6854 m
2064	6410586,68	365724,3491	1942,4274 m
2065	6410590,389	365723,272	1942,1674 m
2066	6410592,365	365723,4011	1942,1064 m
2067	6410591,666	365721,0424	1941,8414 m
2068	6410589,1	365721,238	1941,8714 m

2069	6410586,851	365721,0596	1942,0304	m
2070	6410584,194	365721,2882	1942,2474	m
2071	6410580,163	365721,4801	1942,5434	m
2072	6410578,806	365721,493	1942,8294	m
2073	6410574,88	365722,1705	1942,7564	m
2074	6410571,872	365721,881	1942,5214	m
2075	6410568,525	365721,9376	1942,2694	m
2076	6410566,01	365721,6619	1942,1184	m
2077	6410564,698	365722,1764	1942,0674	m



UNID. ADM. FORESTAL
OFICINA PROVINCIAL SAN FELIPE-LOS ANDES

RESOLUCIÓN N° 19/200-53/19 Ley 20.283

MATERIA: Plan de Corrección
Solicitud N°19/200-53/19
Ley 20.283

San Felipe, 12 de Febrero 2020

Hoy se resolvió lo siguiente:

VISTOS:

Las facultades que me confiere la Ley N° 20.283 de 2008.

CONSIDERANDOS:

- a) La Solicitud N°19/200-53/19 relativa a Ley 20.283 de 2008, sobre Plan de corrección corta no autorizada de formación xerofítica para ejecutar obras civiles, presentada con fecha 29 de Noviembre de 2019.
- b) Que se ha cumplido con las disposiciones de la Ley 20.283 de 2008 sobre recuperación de Bosque nativo y Fomento forestal.

RESUELVO:

Apruébase solicitud **N° 19/200-53/19** relativa a la Ley 20.283 sobre Plan de corrección corta no autorizada de Vegetación xerofítica para ejecutar obras civiles, por **0.348 ha**, en el predio Lo Vicuña Res 4 ROL 276-205, en la comuna de Putaendo, Provincia de San Felipe, presentada por Compañía Minera Vizcachitas Holding, representada **Antony John Amberg**, RUT 14.519.848-8

Observaciones técnicas

Se **APRUEBA** solicitud **N° 19/200-53/19** de Plan de Manejo de corrección –Corta no autorizada de Formación xerofítica para ejecutar obras civiles Ley N° 20.283, por 0.348 ha de corta formación xerofítica en predio Lo Vicuña res 4, Rol de avalúo 276-205 de la comuna de Putaendo, de acuerdo a las prescripciones técnicas y medidas de protección comprometidas en el estudio, según el siguiente resumen:

RESUMEN

El presente Plan de corrección corresponde a Sanción interpuesta por la Superintendencia de medioambiente, cuyo proceso sancionatorio está asociado a la causa D-012-2017, según ordinario N° 53-EA/2018 de CONAF.

Se propone como medida correctiva actividad de investigación, la cual contempla un Estudio de evaluación y un Manual de Manejo de Frangel en vivero. Dichas actividades serán fiscalizables según los plazos establecidos en el Plan de cumplimiento

Le fecha propuesta para la ejecución de la actividad es el año 2020. No se señala la fecha de entrega de Manual de Manejo de Frangel, pero se deberá cumplir con dicho compromiso dentro de los plazos establecidos según lo indique el Plan de cumplimiento y la normativa ambiental vigente.

Se deben cumplir con los compromisos propuestos de otras medidas correctivas, según indica cuadro siguiente, aprobadas en la presente resolución.

Actividades de forestación aprobadas

Rodal N°	Año	Superficie (Ha)	Tipo forestal	Actividad	Compromiso fiscalizable
Todos	2020	Toda	Esclerófilo	Corresponde a implementación de un estudio que evalúe las opciones de producción y acondicionamiento de ejemplares de Frangel (<i>Kageneckia angustifolia</i>) en vivero para mejorar sus opciones de sobrevivencia en terreno. Para esto, se diseñara un experimento en vivero con distintos tratamientos silviculturales a los ejemplares producidos y se evaluara su respuesta temprana. En base a esos resultados, se propondrá un protocolo de producción y se elaborara un Manual de manejo de Frangel en vivero. El organismo encargado de realizar esta medida ser auna institución que cuente con las competencias y experiencias, como lo es el centro de semillas y arboles forestales de la Universidad de Chile.	El compromiso a evaluar corresponde al <u>Estudio de evaluación de producción y acondicionamiento de ejemplares de Frangel, y Manual de manejo de Frangel en vivero.</u>
				Medida a fiscalizar	Estudio de evaluación y Manual de Manejo de Frangel en vivero.



DENISSE NUÑEZ CASTAÑEDA

JEFA PROVINCIAL CONAF SAN FELIPE-LOS ANDES

DISTRIBUCIÓN

- Propietario
- Oficina Provincial



UNID. ADM. FORESTAL
OFICINA PROVINCIAL SAN FELIPE-LOS ANDES

RESOLUCIÓN N° 18/200-53/19 Ley 20.283

MATERIA: Plan de Corrección
Solicitud N°18/200-53/19
Ley 20.283

San Felipe, 12 de Febrero 2020

Hoy se resolvió lo siguiente:

VISTOS:

Las facultades que me confiere la Ley N° 20.283 de 2008.

CONSIDERANDOS:

- a) La Solicitud N°18/200-53/19 relativa a Ley 20.283 de 2008, sobre Plan de corrección corta no autorizada de Bosque nativos para ejecutar obras civiles, presentada con fecha 29 de Noviembre de 2019.
- b) Que se ha cumplido con las disposiciones de la Ley 20.283 de 2008 sobre recuperación de Bosque nativo y Fomento forestal.

RESUELVO:

Apruébase solicitud **N° 18/200-53/19** relativa a la Ley 20.283 sobre Plan de corrección corta no autorizada de Bosque nativos para ejecutar obras civiles, por **1.55 ha** de reforestación con Bosque nativo, en el predio Lo Vicuña Res 4 ROL 276-205, en la comuna de Putaendo, Provincia de San Felipe, presentada por Compañía Minera Vizcachitas Holding , representada **Antony John Amberg** , RUT 14.519.848-8

Observaciones técnicas

Se **APRUEBA** solicitud **N° 18/200-53/19** de Plan de Manejo de corrección –Corta no autorizada de Bosque Nativo para ejecutar obras civiles Ley N° 20.283, por 1.55 ha de corta de bosque nativo en predio Lo Vicuña res 4, Rol de avalúo 276-205 de la comuna de Putaendo, de acuerdo a las prescripciones técnicas y medidas de protección comprometidas en el estudio, según el siguiente resumen:

El presente Plan de corrección corresponde a Sanción interpuesta por la Superintendencia de medioambiente, cuyo proceso sancionatorio está asociado a la causa D-012-2017, según ordinario N° 53-EA/2018 de CONAF.

Se deben cumplir con los compromisos de reforestación, medidas correctivas propuestas y medidas de protección al establecimiento de la reforestación, aprobadas en la presente resolución.

I. CONCLUSIÓN

Actividades de forestación aprobadas

Rodal N°	Año	Superficie (Ha)	Tipo forestal	Especies	Densidad pl/ha
R1	2020	1,55	Tipo forestal esclerófilo	Kageneckia angustifolia	200
				Maytenus boaria	100
				Schinus polygamus	100
				Quillaja saponaria	200
				Total	600

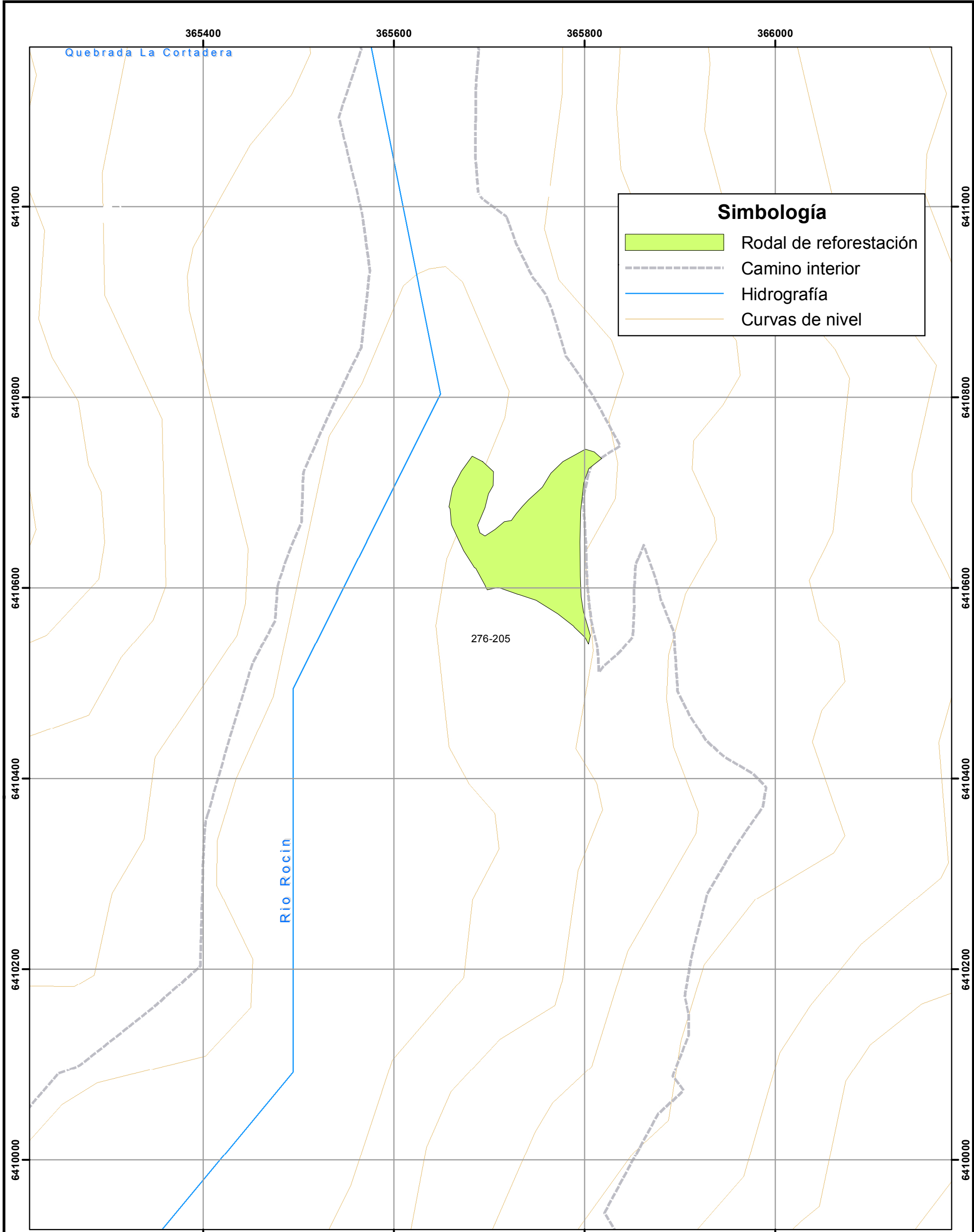
Otras medidas correctivas

Rodal N°	Año	Actividad	Superficie (Ha)	Tipo forestal	Especies
R1	2020	Radio de exclusión de 2 metros	1,55	Formación xerofítica	Eriosyce curvispina
					Maihueniosis spp.

TRANSCRIBASE, COMUNIQUESE, REGISTRESE Y ARCHIVASE.



DENISSE NUÑEZ CASTAÑEDA
JEFA PROVINCIAL CONAF SAN FELIPE-LOS ANDES



Simbología

- Rodal de reforestación
- Camino interior
- Hidrografía
- Curvas de nivel

276-205

Rio Rocin



BASE CARTOGRÁFICA		PROYECCIÓN	DATUM	HUSO	ESCALA
ESTUDIO AGROLÓGICO DE SUELOS (CIREN)		UTM	WGS 84	19 S	1: 4000
DATOS GPS TERRENO / FOTOGRAFÍAS AÉREAS IMAGE GOOGLE EARTH					

PREDIO LO VICUÑA RES 4			
COMUNA	PROVINCIA	REGIÓN	ROL DE AVALÚO
PUTAENDO	SAN FELIPE	DE VALPARAISO	276-205

**PLANO DE REFORESTACIÓN
PLAN DE CORRECCIÓN-LEY 20.283**

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL "REGULARIZACIÓN PLATAFORMAS DE SONDAJES MINEROS, SECTOR LAS TEJAS"
COMPAÑÍA MINERA VIZCACHITAS HOLDING

Rodal N°	Año	Superficie (ha)	Tipo Forestal	Especie(s)	Densidad (pl/ha)
1	2020	1,55	Esclerófilo	<i>Kageneckia angustifolia</i>	200
				<i>Maytenus boaria</i>	200
				<i>Schinus polygamus</i>	350
				<i>Quillaja saponaria</i>	350
TOTAL					1100

Antony John Amberg
14.519.848-8
Interesado

Benjamin Castillo
Ingeniero Forestal
13.061.992-4
Autor Estudio Técnico

