



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023  
Francisco  
VILLA

## OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Bitácora: 08/G1-0719/02/23

Oficio N°: SG.LP.08-2023/0625

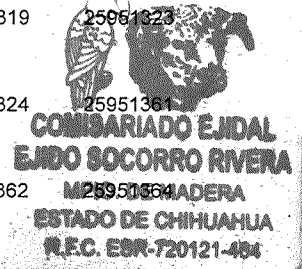
Asunto: Se otorgan remisiones forestales para acreditar la legal procedencia de materias primas forestales.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de febrero de 2023

### PRESIDENTE DEL COMISARIADO EJIDAL EJIDO SOCORRO RIVERA

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 24 de Febrero de 2023 y toda vez que se encuentran satisfechos los requisitos de información y documentación que para tal efecto establecen los artículos 104 y 105 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, con fundamento en los artículos 10 fracciones XXVI y XXXVII, 14 fracción XVI, 70 y 91 de la LGDFS publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018, así como 35 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio de 2022; con el presente se le otorgan las remisiones forestales para el titular de autorización de aprovechamiento maderable, resuelta mediante oficio N° SG.FO.08-2021/07 de fecha 03 de Febrero de 2021 conforme a lo siguiente:

| Predio, Delegación Política/Municipio, Código de identificación, Producto, Especie, Nombre común, Cantidad que ampara y Unidad de Medida               | Folios solicitados | Folio inicial | Folio final | Folio de imprenta inicial | Folio de imprenta final |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 1,610.485 Metros cúbicos rollo       | 146                | 1             | 146         | 25950975                  | 25951120                |
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 2,172.985 Metros cúbicos rollo      | 198                | 1             | 198         | 25951121                  | 25951318                |
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 54.393 Metros cúbicos rollo      | 5                  | 1             | 5           | 25951319                  | 25951323                |
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros delgados, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 492.728 Metros cúbicos rollo    | 38                 | 1             | 38          | 25951324                  | 25951361                |
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Juniperus spp.</i> , (táscate), 29.862 Metros cúbicos rollo   | 3                  | 1             | 3           | 25951362                  | 25951364                |
| EJIDO SOCORRO RIVERA, Madera, P-08-040-SOC-001/15, madera en rollo diámetros delgados, <i>Juniperus spp.</i> , (táscate), 269.716 Metros cúbicos rollo | 23                 | 1             | 23          | 25951365                  | 25951387                |



27 de mar de 2023  
Lorenzo Garcia

La vigencia de las remisiones forestales que se otorgan con el presente oficio, vencerá el día 31 de Diciembre de 2023.

Para trámites subsecuentes de obtención de remisiones forestales, deberá proporcionar la información y presentar la documentación a que se refieren los artículos 104 fracción II, 105 y 112 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020.

De conformidad con el artículo 56 del Reglamento de Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, deberá incluir en el informe anual la relación de remisiones expedidas en el periodo que se informa con el volumen que ampara cada una.





**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023  
Año del  
**Francisco  
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

**OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA**

Bitácora: 08/G1-0719/02/23

Oficio N°: SG.LP.08-2023/0625

**Asunto:** Se otorgan remisiones forestales para acreditar la legal procedencia de materias primas forestales.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de febrero de 2023

De acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, en caso de incumplir con la obligación de presentar los informes previstos en el artículo 56 del ordenamiento antes citado, no podrá solicitar remisiones forestales hasta en tanto presente dichos informes.

**ATENTAMENTE**

**JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**MEDIO  
AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**DR. MARCOS DELGADO RÍOS**

OFICINAS DE REPRESENTACIÓN  
EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

"CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO SÉPTIMO TRANSITORIO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEFINITIVA DEL TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, PREVIA DESIGNACIÓN, FIRMA EL C. MARCOS DELGADO RÍOS, JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL."

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica".

C.c.e.p. Secretaría de Desarrollo Rural.- Presente.

C. Encargado del Despacho de la PROFEPA en el Estado de Chih.,-Presente

MDR/SRU/RCV

COMISARIO EJIDAL  
ENGO SOCORRO RIVERA  
MPIO DE MADERA  
ESTADO DE CHIHUAHUA  
R.F.C. EBR-13-01-1981



# SERVICIOS TÉCNICOS FORESTALES

## DEPARTAMENTO DE MANEJO FORESTAL

Nombre del Predio: EJIDO SOCORRO RIVERA Municipio: MADERA No. Oficio y fecha de Autorización: SG.FO.08-2021/07 DE 03 DE FEBRERO DE 2021  
 Anualidad: 2023 Código de identificación: P-08-040-SOC-001/15 Fecha de Marqueo: 30 ENERO AL 8 FEBRERO DE 2023 Superficie marcada: 197.77 Ha Grupo Botánico: Pinus spp

| DN    | Altura 5 m     |                                |          | Altura 10 m    |                                |          | Altura 15 m    |                                |           | Altura 20 METROS |                                |          | Altura 25 METROS |                                |          | Altura 30 METROS |                                |          | ÁRBOLES<br>TOTALES | VOLUMENES<br>TOTALES |          |
|-------|----------------|--------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|----------|--------------------|----------------------|----------|
|       | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo  | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta)<br>Unitario | En Grupo |                    |                      |          |
| 10    | 5071           | 0.0283                         | 143.5093 | 0              | 0.0524                         | 0.0000   | 0              | 0.0761                         | 0.0000    | 10               | 0                              | 0.0995   | 0.0000           | 0                              | 0.1227   | 0.0000           | 0                              | 0.1458   | 0.0000             | 5071                 | 143.509  |
| 15    | 7412           | 0.0596                         | 441.7552 | 61             | 0.1098                         | 6.6978   | 0              | 0.1591                         | 0.0000    | 15               | 0                              | 0.2080   | 0.0000           | 0                              | 0.2564   | 0.0000           | 0                              | 0.3045   | 0.0000             | 7473                 | 448.453  |
| 20    | 1449           | 0.1009                         | 146.2041 | 51             | 0.1855                         | 9.4605   | 19             | 0.2687                         | 5.1053    | 20               | 0                              | 0.3509   | 0.0000           | 0                              | 0.4324   | 0.0000           | 0                              | 0.5135   | 0.0000             | 1519                 | 160.770  |
| 25    | 855            | 0.1520                         | 129.9600 | 218            | 0.2788                         | 60.7784  | 105            | 0.4033                         | 42.3465   | 25               | 67                             | 0.5265   | 35.2755          | 0                              | 0.6487   | 0.0000           | 0                              | 0.7701   | 0.0000             | 1245                 | 268.360  |
| 30    | 109            | 0.2125                         | 23.1625  | 283            | 0.3888                         | 110.0304 | 298            | 0.5621                         | 167.5058  | 30               | 129                            | 0.7335   | 94.6215          | 0                              | 0.9036   | 0.0000           | 0                              | 1.0724   | 0.0000             | 819                  | 395.320  |
| Σ1    | 14896          |                                |          | 613            |                                |          | 422            |                                |           | Σ1               | 196                            |          |                  | 0                              |          |                  | 0                              |          |                    | 16127                |          |
| Σ1    |                |                                | 884.5911 |                |                                |          | 186.9671       |                                | 214.9576  |                  |                                |          | 129.8970         |                                |          | 0.0000           |                                |          | 0.0000             |                      | 1416.413 |
| 35    | 0              | 0.2820                         | 0.0000   | 124            | 0.5152                         | 63.8848  | 302            | 0.7443                         | 224.7786  | 35               | 91                             | 0.9710   | 88.3610          | 0                              | 1.1958   | 0.0000           | 0                              | 1.4191   | 0.0000             | 517                  | 377.024  |
| 40    | 0              | 0.3605                         | 0.0000   | 284            | 0.6574                         | 186.7016 | 291            | 0.9493                         | 276.2463  | 40               | 106                            | 1.2380   | 131.2280         | 0                              | 1.5243   | 0.0000           | 0                              | 1.8087   | 0.0000             | 681                  | 594.176  |
| 45    | 0              | 0.4476                         | 0.0000   | 192            | 0.8151                         | 156.4952 | 358            | 1.1765                         | 421.1870  | 45               | 184                            | 1.5338   | 282.2192         | 0                              | 1.8882   | 0.0000           | 0                              | 2.2403   | 0.0000             | 734                  | 859.905  |
| 50    | 0              | 0.5432                         | 0.0000   | 174            | 0.9881                         | 171.9294 | 114            | 1.4254                         | 162.4956  | 50               | 94                             | 1.8580   | 174.6520         | 0                              | 2.2869   | 0.0000           | 0                              | 2.7130   | 0.0000             | 382                  | 509.077  |
| 55    | 0              | 0.6473                         | 0.0000   | 0              | 1.1760                         | 0.0000   | 35             | 1.6958                         | 59.3530   | 55               | 86                             | 2.2098   | 190.0428         | 0                              | 2.7196   | 0.0000           | 0                              | 3.2261   | 0.0000             | 121                  | 249.396  |
| 60    | 0              | 0.7596                         | 0.0000   | 0              | 1.3786                         | 0.0000   | 11             | 1.9872                         | 21.8592   | 60               | 61                             | 2.5890   | 157.9290         | 0                              | 3.1858   | 0.0000           | 0                              | 3.7788   | 0.0000             | 72                   | 179.788  |
| 65    | 0              | 0.8801                         | 0.0000   | 0              | 1.5958                         | 0.0000   | 1              | 2.2992                         | 2.2992    | 65               | 2                              | 2.9950   | 5.9900           | 0                              | 3.6850   | 0.0000           | 0                              | 4.3704   | 0.0000             | 3                    | 8.289    |
| 70    | 0              | 1.0087                         | 0.0000   | 0              | 1.8272                         | 0.0000   | 0              | 2.6317                         | 0.0000    | 70               | 0                              | 3.4274   | 0.0000           | 0                              | 4.2166   | 0.0000           | 0                              | 5.0006   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 75    | 0              | 1.1453                         | 0.0000   | 0              | 2.0727                         | 0.0000   | 0              | 2.9844                         | 0.0000    | 75               | 0                              | 3.8861   | 0.0000           | 0                              | 4.7803   | 0.0000           | 0                              | 5.6687   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 80    | 0              | 1.2897                         | 0.0000   | 0              | 2.3322                         | 0.0000   | 0              | 3.3570                         | 0.0000    | 80               | 0                              | 4.3705   | 0.0000           | 0                              | 5.3756   | 0.0000           | 0                              | 6.3742   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 85    | 0              | 1.4420                         | 0.0000   | 0              | 2.6055                         | 0.0000   | 0              | 3.7493                         | 0.0000    | 85               | 0                              | 4.8804   | 0.0000           | 0                              | 6.0023   | 0.0000           | 0                              | 7.1168   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 90    | 0              | 1.6020                         | 0.0000   | 0              | 2.8925                         | 0.0000   | 0              | 4.1611                         | 0.0000    | 90               | 0                              | 5.4156   | 0.0000           | 0                              | 6.6599   | 0.0000           | 0                              | 7.8960   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 95    | 0              | 1.7697                         | 0.0000   | 0              | 3.1930                         | 0.0000   | 0              | 4.5921                         | 0.0000    | 95               | 0                              | 5.9758   | 0.0000           | 0                              | 7.3481   | 0.0000           | 0                              | 8.7114   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| 100   | 0              | 1.9451                         | 0.0000   | 0              | 3.5069                         | 0.0000   | 0              | 5.0423                         | 0.0000    | 100              | 0                              | 6.5608   | 0.0000           | 0                              | 8.0667   | 0.0000           | 0                              | 9.5628   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |
| Σ2    | 0              |                                |          | 774            |                                |          | 1112           |                                |           | Σ2               | 624                            |          |                  | 0                              |          |                  | 0                              |          |                    | 2510                 |          |
| Σ2    |                |                                | 0.0000   |                |                                | 579.0150 |                |                                | 1168.2189 | Σ2               |                                |          | 1030.4220        |                                | 0.0000   |                  |                                |          | 0.0000             |                      | 2777.656 |
| Σ1+Σ2 | 14896          |                                |          | 1387           |                                |          | 1534           |                                |           | Σ1+Σ2            | 820                            |          |                  | 0                              |          |                  | 0                              |          |                    | 18637                |          |
| Σ1+Σ2 |                |                                | 884.5911 |                |                                | 765.9821 |                |                                | 1383.1765 | Σ1+Σ2            |                                |          | 1160.3190        |                                | 0.0000   |                  |                                |          | 0.0000             |                      | 4194.069 |

| BALANCE DE SUPERFICIES |  | Ha     |
|------------------------|--|--------|
| Programada             |  | 197.77 |
| Marcada anterior       |  | 0.00   |
| Saldo anterior         |  | 197.77 |
| Marcado actual         |  | 197.77 |
| Saldo actual           |  | 0.00   |

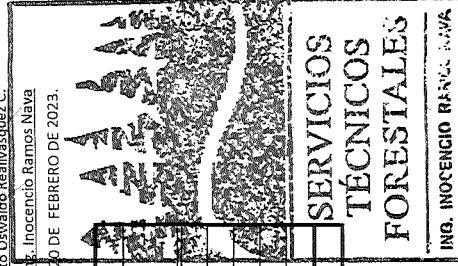
| BALANCE DE AUTORIZACIÓN |  | m3 vta    |
|-------------------------|--|-----------|
| Autorizados             |  | 4,195.000 |
| Marqueo anterior        |  | 0.000     |
| Saldo anterior          |  | 4,195.000 |
| Marqueo actual          |  | 4,194.069 |
| Saldo actual            |  | 0.931     |

Martillo marcador: IRN-09 Tratamientos silvícolas: 2do y 4to ACLAREOS, CORTA DE REGENERACIÓN, C.S.INDIVIDUAL Y C.S.GRUPOS.  
 U.M.M.: 53014, 53015, 54001, 54002, 54005, 62001, 62003, 62004, 65002, 65003, 65005, 65007, 65008, 66001, 66003, 77001, 77003, 78001, 78003, 79001

Ejecutores del marqueo: Ing. Mauro Antonio Cruz Luna, T.F. Juan Ángel Pérez T. Y T.F. Humberto Osvaldo Realivasquez C.  
 Director Técnico Forestal: Ing. Inocencio Ramos Nava  
 CD. MADERA, CHI., A 30 DE FEBRERO DE 2023.

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADA |         |       |         |       |          | GRUPOS DIAMÉTRICOS |   |   | TOTALES  |  |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|---|---|----------|--|
| TIPO DE PRODUCTO                     | 10 a 20 | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >   | %                  | % | % |          |  |
|                                      |         |       |         |       |          |                    |   |   |          |  |
| Primario                             | 0.000   | 0     | 0.000   | 0     | 1610.887 | 57.98              |   |   | 1610.887 |  |
| Susceptible                          | 374.687 | 63.28 | 521.769 | 63.28 | 147.253  | 5.30               |   |   | 1043.709 |  |
| Celuloscos                           | 159.455 | 26.93 | 222.049 | 26.93 | 748.210  | 26.93              |   |   | 1129.714 |  |
| Desperdicios                         | 21.671  | 3.66  | 30.178  | 3.66  | 101.688  | 3.66               |   |   | 153.537  |  |
| Ramas                                | 36.296  | 6.13  | 50.544  | 6.13  | 170.313  | 6.13               |   |   | 257.154  |  |
| TOTALES                              | 592.110 | 100   | 824.540 | 100   | 2778.350 | 100.00             |   |   | 4195.000 |  |

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS DE LA PRESENTE RELACIÓN DE MARQUEOS |         |       |         |       |          | GRUPOS DIAMÉTRICOS |   |   | TOTALES  |  |
|---------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|---|---|----------|--|
| TIPO DE PRODUCTO                                              | 10 a 20 | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >   | %                  | % | % |          |  |
|                                                               |         |       |         |       |          |                    |   |   |          |  |
| Primario                                                      | 0.000   | 0     | 0.000   | 0     | 1610.485 | 57.98              |   |   | 1610.485 |  |
| Susceptible                                                   | 476.329 | 63.28 | 419.977 | 63.28 | 147.216  | 5.30               |   |   | 1043.522 |  |
| Celuloscos                                                    | 202.711 | 26.93 | 176.729 | 26.93 | 748.023  | 26.93              |   |   | 1129.463 |  |
| Desperdicios                                                  | 27.550  | 3.66  | 24.291  | 3.66  | 101.662  | 3.66               |   |   | 153.503  |  |
| Ramas                                                         | 46.142  | 6.13  | 40.684  | 6.13  | 170.270  | 6.13               |   |   | 287.096  |  |
| TOTALES                                                       | 752.732 | 100   | 663.681 | 100   | 2777.656 | 100                |   |   | 4194.069 |  |





# SERVICIOS TÉCNICOS FORESTALES

## DEPARTAMENTO DE MANEJO FORESTAL

Nombre del Predio: EJIDO SOCORRO RIVERA Municipio: MADERA R.F.C.: ESR-720121-464 No. Oficio y fecha de Autorización: SG-FO-08-2021/07 DE 03 DE FEBRERO DE 2021.  
 Anualidad: 2023 Código de Identificación: P-08-040-SOC-001/15 Fecha de Marqueo: 30 ENERO AL 8 FEBRERO DE 2023 Superficie marcada: 197.77 Ha Grupo Botánico: ENCINO (Quercus spp)

| DN    | Altura 5 m  |                    |          | Altura 10 m |                    |          | Altura 15 m |                    |          | DN    | ALTURA 20 METROS |                    |          | ALTURA 25 METROS |                    |          | ALTURA 30 METROS |                    |          | Árboles totales | Volúmenes totales |
|-------|-------------|--------------------|----------|-------------|--------------------|----------|-------------|--------------------|----------|-------|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|
|       | No. Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          | No. Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          | No. Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          |       | No. Árboles      | Volúmenes (m3 vta) |          | No. Árboles      | Volúmenes (m3 vta) |          | No. Árboles      | Volúmenes (m3 vta) |          |                 |                   |
|       |             | Unitario           | En Grupo |             | Unitario           | En Grupo |             | Unitario           | En Grupo |       |                  | Unitario           | En Grupo |                  | Unitario           | En Grupo |                  | Unitario           | En Grupo |                 |                   |
| 10    | 0           | 0.0266             | 0.0000   | 0           | 0.0425             | 0.0000   | 0           | 0.056435           | 0.0000   | 10    | 0                | 0.0692             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 15    | 51          | 0.0596             | 3.0384   | 0           | 0.0951             | 0.0000   | 0           | 0.126213           | 0.0000   | 15    | 0                | 0.1547             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 51       | 3.038           |                   |
| 20    | 185         | 0.1055             | 19.5157  | 194         | 0.1684             | 32.6646  | 0           | 0.223419           | 0.0000   | 20    | 0                | 0.2739             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 379      | 52.180          |                   |
| 25    | 106         | 0.1643             | 17.4178  | 229         | 0.2622             | 60.0504  | 0           | 0.347933           | 0.0000   | 25    | 0                | 0.4266             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 335      | 77.468          |                   |
| 30    | 43          | 0.2360             | 10.1489  | 213         | 0.3766             | 80.2170  | 11          | 0.499666           | 5.4963   | 30    | 0                | 0.6126             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 267      | 95.862          |                   |
| Σ1    | 385         |                    |          | 636         |                    |          | 11          |                    |          | Σ1    | 0                |                    |          |                  |                    |          |                  |                    | 1032     |                 |                   |
| Σ1    |             |                    | 50.1207  |             |                    | 172.9320 |             |                    | 5.4963   | Σ1    |                  |                    | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    |          | 228.549         |                   |
| 35    |             |                    |          | 145         | 0.5115             | 74.1603  | 22          | 0.6785             | 14.9279  | 35    | 0                | 0.8318             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 167      | 89.088          |                   |
| 40    |             |                    |          | 152         | 0.6667             | 101.3410 | 28          | 0.8845             | 24.7659  | 40    | 0                | 1.0843             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 180      | 126.107         |                   |
| 45    |             |                    |          | 138         | 0.8424             | 116.2464 | 52          | 1.1175             | 58.1090  | 45    | 0                | 1.3699             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 190      | 174.355         |                   |
| 50    |             |                    |          | 39          | 1.0384             | 40.4960  | 12          | 1.3774             | 16.5293  | 50    | 0                | 1.6895             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 51       | 57.025          |                   |
| 55    |             |                    |          | 0           | 1.2547             | 0.0000   | 0           | 1.6643             | 0.0000   | 55    | 0                | 2.0402             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 60    |             |                    |          | 0           | 1.4913             | 0.0000   | 0           | 1.9781             | 0.0000   | 60    | 0                | 2.4248             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 65    |             |                    |          | 0           | 1.7481             | 0.0000   | 0           | 2.3188             | 0.0000   | 65    | 0                | 2.8424             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 70    |             |                    |          | 0           | 2.0252             | 0.0000   | 0           | 2.6863             | 0.0000   | 70    | 0                | 3.2928             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 75    |             |                    |          | 0           | 2.3225             | 0.0000   | 0           | 3.0806             | 0.0000   | 75    | 0                | 3.7761             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 80    |             |                    |          | 0           | 2.6400             | 0.0000   | 0           | 3.5017             | 0.0000   | 80    | 0                | 4.2922             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 85    |             |                    |          | 0           | 2.9777             | 0.0000   | 0           | 3.9495             | 0.0000   | 85    | 0                | 4.8411             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 90    |             |                    |          | 0           | 3.3356             | 0.0000   | 0           | 4.4241             | 0.0000   | 90    | 0                | 5.4227             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 95    |             |                    |          | 0           | 3.7136             | 0.0000   | 0           | 4.9253             | 0.0000   | 95    | 0                | 6.0370             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| 100   |             |                    |          | 0           | 4.1117             | 0.0000   | 0           | 5.4532             | 0.0000   | 100   | 0                | 6.6841             | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    | 0        | 0.000           |                   |
| Σ2    |             |                    |          | 474         |                    |          | 114         |                    |          | Σ2    | 0                |                    |          |                  |                    |          |                  |                    | 588      |                 |                   |
| Σ2    |             |                    |          |             |                    | 332.2438 |             |                    | 114.3322 | Σ2    |                  |                    | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    |          | 446.576         |                   |
| Σ1+Σ2 | 385         |                    |          | 1110        |                    |          | 125         |                    |          | Σ1+Σ2 | 0                |                    |          |                  |                    |          |                  |                    | 1620     |                 |                   |
| Σ1+Σ2 |             |                    | 50.1207  |             |                    | 505.1758 |             |                    | 119.8285 | Σ1+Σ2 |                  |                    | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    |          | 675.125         |                   |

| BALANCE DE SUPERFICIES |        |  |
|------------------------|--------|--|
| Área de Corta 2023     | Ha     |  |
| Programada             | 197.77 |  |
| Marcada anterior       | 0.00   |  |
| Saldo anterior         | 197.77 |  |
| Marcado actual         | 197.77 |  |
| Saldo actual           | 0.00   |  |

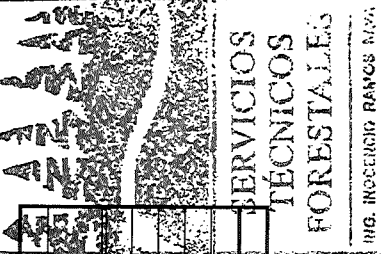
| BALANCE DE AUTORIZACIÓN |         |  |
|-------------------------|---------|--|
| Volúmenes               | m3 vta  |  |
| Autorizado              | 676.000 |  |
| Marqueo anterior        | 0.000   |  |
| Saldo anterior          | 676.000 |  |
| Marqueo actual          | 675.125 |  |
| Saldo actual            | 0.875   |  |

Marillo marcado: IRN-09 Tratamientos silvícolas: 2do y 4to ACLAREOS, CORTA DE REGENERACIÓN, C.S. INDIVIDUAL Y C.S. GRUPOS.  
 UMM: 53014, 53015, 54001, 54002, 54005, 62001, 62003, 62004, 65002, 65003, 65005, 65007, 65008, 66001, 66003, 77001, 77003, 78001, 78003, 79001

Ejecutores del marqueo: Ing. Mauro Antonio Cruz Luna T.F. Juan Ángel Pérez T. Y.T.F. Humberto Osvaldo Realvesquez C.  
 Director Técnico Forestal: Ing. Inocencio Ramos Nava  
 CD. MADERA, CHIHI., 20 DE FEBRERO DE 2023

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADA |                    |       |         |       |         |         |
|--------------------------------------|--------------------|-------|---------|-------|---------|---------|
| TIPO DE PRODUCTO                     | GRUPOS DIAMÉTRICOS |       |         |       |         | TOTALES |
|                                      | 10 a 20            | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >  |         |
| Primario                             | 0.000              | 0     | 0.000   | 0     | 54.475  | 54.475  |
| Susceptible                          | 13.013             | 23.46 | 40.738  | 23.46 | 50.364  | 104.114 |
| Celulosicos                          | 31.939             | 57.58 | 99.986  | 57.58 | 257.316 | 389.241 |
| Desperdicios                         | 5.503              | 9.92  | 17.226  | 9.92  | 44.331  | 67.059  |
| Ramas                                | 5.014              | 9.04  | 15.698  | 9.04  | 40.398  | 61.110  |
| TOTALES                              | 55.489             | 100   | 173.647 | 100   | 446.884 | 676.000 |

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS DE LA PRESENTE RELACIÓN DE MARQUEOS |                    |       |         |       |         |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|-------|---------|---------|
| TIPO DE PRODUCTO                                              | GRUPOS DIAMÉTRICOS |       |         |       |         | TOTALES |
|                                                               | 10 a 20            | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >  |         |
| Primario                                                      | 0.000              | 0     | 0.000   | 0     | 54.393  | 54.393  |
| Susceptible                                                   | 12.964             | 23.46 | 40.663  | 23.46 | 50.374  | 103.991 |
| Celulosicos                                                   | 31.795             | 57.58 | 99.804  | 57.58 | 257.138 | 388.737 |
| Desperdicios                                                  | 5.478              | 9.92  | 17.194  | 9.92  | 44.300  | 66.972  |
| Ramas                                                         | 4.992              | 9.04  | 15.669  | 9.04  | 40.370  | 61.031  |
| TOTALES                                                       | 55.219             | 100   | 173.330 | 100   | 446.576 | 675.125 |





SERVICIOS TÉCNICOS FORESTALES  
DEPARTAMENTO DE MANEJO FORESTAL

Nombre del Predio: ELIDO SOCORRO RIVERA Municipio: MADERA R.F.C.: ESR-720121-464 No. Oficio y fecha de Autorización: SG.FO.08-2021/07 DE FECHA 03 DE FEBRERO DE 2021  
Añualidad: 2023 Código de identificación: P-08-040-SOC-001/15 Fecha de Marqueo: 30 ENERO AL 8 FEBRERO DE 2023 Superficie marcada: 197.77 Ha Grupo Botánico: TASCATE (Juniperus sp.)

| DN    | Altura 5 m     |                    |          | Altura 10 m    |                    |          | Altura 15 m    |                    |          | Altura 20 METROS |                    |          | Altura 25 METROS |                    |          | Altura 30 METROS |                    |          | Árboles<br>totales | Volúmenes<br>totales |          |          |
|-------|----------------|--------------------|----------|----------------|--------------------|----------|----------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|----------|----------|
|       | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          | No.<br>Árboles | Volúmenes (m3 vta) |          | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta) |          | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta) |          | No.<br>Árboles   | Volúmenes (m3 vta) |          |                    |                      |          |          |
|       |                | Unitario           | En Grupo |                | Unitario           | En Grupo |                | Unitario           | En Grupo |                  | Unitario           | En Grupo |                  | Unitario           | En Grupo |                  | Unitario           | En Grupo |                    |                      | Unitario | En Grupo |
| 10    | 16             | 0.0257             | 0.4112   | 0              | 0.0458             | 0.0000   | 0              | 0.0649             | 0.0000   | 10               | 0                  | 0.0834   | 0.0000           | 0                  | 1.0054   | 0.0000           | 0                  | 1.1800   | 0.0000             | 16                   | 0.411    |          |
| 15    | 194            | 0.0543             | 10.5342  | 0              | 0.0964             | 0.0000   | 0              | 0.1364             | 0.0000   | 15               | 0                  | 0.1753   | 0.0000           | 0                  | 1.2839   | 0.0000           | 0                  | 1.5067   | 0.0000             | 194                  | 10.534   |          |
| 20    | 228            | 0.0923             | 21.0444  | 0              | 0.1635             | 0.0000   | 0              | 0.2312             | 0.0000   | 20               | 0                  | 0.2968   | 0.0000           | 0                  | 1.5930   | 0.0000           | 0                  | 1.8692   | 0.0000             | 228                  | 21.044   |          |
| 25    | 178            | 0.1393             | 24.7954  | 0              | 0.2463             | 0.0000   | 0              | 0.3481             | 0.0000   | 25               | 0                  | 0.4467   | 0.0000           | 0                  | 1.9320   | 0.0000           | 0                  | 2.2668   | 0.0000             | 178                  | 24.795   |          |
| 30    | 98             | 0.1951             | 19.1198  | 46             | 0.3443             | 15.8378  | 0              | 0.4863             | 0.0000   | 30               | 0                  | 0.6239   | 0.0000           | 0                  | 2.3005   | 0.0000           | 0                  | 2.6989   | 0.0000             | 144                  | 34.958   |          |
| Σ1    | 714            |                    |          | 46             |                    |          | 0              |                    |          | Σ1               | 0                  |          |                  | 0                  | 1.0054   | 0.0000           | 0                  | 1.1800   | 0.0000             | 760                  | 91.743   |          |
| Σ1    |                |                    | 75.9050  |                |                    | 15.8378  |                |                    | 0.0000   | Σ1               |                    |          | 0.0000           |                    |          |                  |                    |          |                    |                      | 100.105  |          |
| 35    | 219            | 0.4571             | 100.1049 | 0              | 0.6452             | 0.0000   | 0              | 0.8243             | 0.0000   | 35               | 0                  | 0.8275   | 0.0000           | 0                  | 1.2839   | 0.0000           | 0                  | 1.5067   | 0.0000             | 219                  | 100.105  |          |
| 40    | 127            | 0.5842             | 74.1934  | 0              | 0.8243             | 0.0000   | 0              | 1.0232             | 0.0000   | 40               | 0                  | 1.0569   | 0.0000           | 0                  | 1.2839   | 0.0000           | 0                  | 1.5067   | 0.0000             | 127                  | 74.193   |          |
| 45    | 88             | 0.7255             | 63.8440  | 0              | 1.0232             | 0.0000   | 0              | 1.2414             | 0.0000   | 45               | 0                  | 1.3115   | 0.0000           | 0                  | 1.5930   | 0.0000           | 0                  | 1.8692   | 0.0000             | 88                   | 63.844   |          |
| 50    | 33             | 0.8805             | 29.0565  | 0              | 1.2414             | 0.0000   | 0              | 1.4786             | 0.0000   | 50               | 0                  | 1.5908   | 0.0000           | 0                  | 1.9320   | 0.0000           | 0                  | 2.2668   | 0.0000             | 33                   | 29.057   |          |
| 55    | 19             | 1.0492             | 19.9348  | 0              | 1.4786             | 0.0000   | 0              | 1.7844             | 0.0000   | 55               | 0                  | 1.8944   | 0.0000           | 0                  | 2.3005   | 0.0000           | 0                  | 2.6989   | 0.0000             | 19                   | 19.935   |          |
| 60    | 0              | 1.2313             | 0.0000   | 0              | 1.7346             | 0.0000   | 0              | 2.0091             | 0.0000   | 60               | 0                  | 2.2220   | 0.0000           | 0                  | 2.6980   | 0.0000           | 0                  | 3.1650   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 65    | 0              | 1.4266             | 0.0000   | 0              | 2.0091             | 0.0000   | 0              | 2.3018             | 0.0000   | 65               | 0                  | 2.5782   | 0.0000           | 0                  | 3.1240   | 0.0000           | 0                  | 3.6645   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 70    | 0              | 1.6349             | 0.0000   | 0              | 2.3018             | 0.0000   | 0              | 2.6125             | 0.0000   | 70               | 0                  | 2.9476   | 0.0000           | 0                  | 3.5782   | 0.0000           | 0                  | 4.1970   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 75    | 0              | 1.8562             | 0.0000   | 0              | 2.6125             | 0.0000   | 0              | 2.9411             | 0.0000   | 75               | 0                  | 3.3450   | 0.0000           | 0                  | 4.0602   | 0.0000           | 0                  | 4.7620   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 80    | 0              | 2.0902             | 0.0000   | 0              | 2.9411             | 0.0000   | 0              | 3.2873             | 0.0000   | 80               | 0                  | 3.7652   | 0.0000           | 0                  | 4.5698   | 0.0000           | 0                  | 5.3594   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 85    | 0              | 2.3368             | 0.0000   | 0              | 3.2873             | 0.0000   | 0              | 3.6510             | 0.0000   | 85               | 0                  | 4.2078   | 0.0000           | 0                  | 5.1066   | 0.0000           | 0                  | 5.9886   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 90    | 0              | 2.5960             | 0.0000   | 0              | 3.6510             | 0.0000   | 0              | 4.0320             | 0.0000   | 90               | 0                  | 4.6727   | 0.0000           | 0                  | 5.6704   | 0.0000           | 0                  | 6.6493   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 95    | 0              | 2.8676             | 0.0000   | 0              | 4.0320             | 0.0000   | 0              | 4.4301             | 0.0000   | 95               | 0                  | 5.1597   | 0.0000           | 0                  | 6.2608   | 0.0000           | 0                  | 7.3413   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| 100   | 0              | 3.1514             | 0.0000   | 0              | 4.4301             | 0.0000   | 0              |                    | 0.0000   | 100              | 0                  | 5.6685   | 0.0000           | 0                  | 6.8778   | 0.0000           | 0                  | 8.0643   | 0.0000             | 0                    | 0.000    |          |
| Σ2    | 486            |                    |          | 0              |                    |          | Σ2             | 0                  |          | Σ2               | 0                  |          |                  | 0                  | 6.8778   | 0.0000           | 0                  | 8.0643   | 0.0000             | 486                  | 0.000    |          |
| Σ2    |                |                    | 287.1336 |                |                    | 0.0000   | Σ2             |                    | 0.0000   |                  |                    | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    |          |                    |                      | 287.134  |          |
| Σ1+Σ2 | 714            |                    |          | 0              |                    |          | Σ1+Σ2          | 0                  |          | Σ1+Σ2            | 0                  |          |                  | 0                  |          |                  |                    | 0        |                    |                      | 1246     | 0.000    |
| Σ1+Σ2 |                |                    | 75.9050  |                |                    | 0.0000   | Σ1+Σ2          |                    | 0.0000   |                  |                    | 0.0000   |                  |                    |          |                  |                    |          |                    |                      | 378.876  |          |

| BALANCE DE SUPERFICIES |        |
|------------------------|--------|
| Area de Corta 2023     | Ha     |
| Programada             | 197.77 |
| Marcada anterior       | 0.00   |
| Saldo anterior         | 197.77 |
| Marcada actual         | 176.25 |
| Saldo actual           | 21.52  |

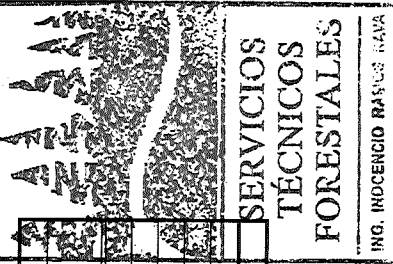
| BALANCE DE AUTORIZACIÓN |         |
|-------------------------|---------|
| Volúmenes               | m3 vta  |
| Autorizado              | 379.000 |
| Marqueo anterior        | 0.000   |
| Saldo anterior          | 379.000 |
| Marqueo actual          | 378.876 |
| Saldo actual            | 0.124   |

Martillo marcador: IRN-09 Tratamientos silvícolas: 2do y 4to ACLAREOS, CORTA DE REGENERACIÓN, C. S. INDIVIDUAL Y C. S. GRUPOS.  
UNMM: 53014, 53015, 54001, 54002, 54005, 62001, 62003, 62004, 65002, 65003, 65005, 65007, 65008, 66001, 66003, 77001, 77003, 78001, 78003, 79001

Ejecutores del marqueo: Ing. Mauro Antonio Cruz Luna, T.F. Juan Ángel Pérez T. Y T.F. Humberto Osvaldo Realvasquez C.  
Director Técnico Forestal: Ing. Incencio Ramos Nava  
CD. MADERA, CHIH., A 0 DE FEBRERO DE 2023.

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADA |                    |       |         |       |         |
|--------------------------------------|--------------------|-------|---------|-------|---------|
| TIPO DE PRODUCTO                     | GRUPOS DIAMÉTRICOS |       |         |       |         |
|                                      | 10 a 20            | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >  |
| Primario                             | 0.000              | 0     | 0.000   | 0     | 29.862  |
| Susceptible                          | 6.241              | 19.51 | 11.681  | 19.51 | 26.158  |
| Celulosicos                          | 19.053             | 59.56 | 35.860  | 59.56 | 171.019 |
| Desperdicios                         | 4.530              | 14.16 | 8.478   | 14.16 | 40.659  |
| Ramas                                | 2.166              | 6.77  | 4.063   | 6.77  | 19.439  |
| TOTALES                              | 31.990             | 100   | 59.873  | 100   | 287.137 |
|                                      |                    |       |         |       | 379.000 |

| DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS DE LA PRESENTE RELACIÓN DE MARQUEOS |                    |       |         |       |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|-------|---------|
| TIPO DE PRODUCTO                                              | GRUPOS DIAMÉTRICOS |       |         |       |         |
|                                                               | 10 a 20            | %     | 25 a 30 | %     | 35 y >  |
| Primario                                                      | 0.000              | 0     | 0.000   | 0     | 29.862  |
| Susceptible                                                   | 6.241              | 19.51 | 11.681  | 19.51 | 26.158  |
| Celulosicos                                                   | 19.053             | 59.56 | 35.860  | 59.56 | 171.017 |
| Desperdicios                                                  | 4.530              | 14.16 | 8.461   | 14.16 | 40.658  |
| Ramas                                                         | 2.166              | 6.77  | 4.045   | 6.77  | 19.439  |
| TOTALES                                                       | 31.990             | 100   | 59.753  | 100   | 287.134 |
|                                                               |                    |       |         |       | 378.876 |



ING. INCENCIO RAMOS NAVA

