



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

**Bitácora:** 08/G1-0486/02/23

**Oficio N°:** SG.LP.08-2023/0825

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

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de febrero de 2023

**EJIDO GASACHI**

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 16 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.08-2022/167 de fecha 18 de Octubre de 2022 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 GASACHI, Ocampo, P-08-051-GAS-002/15, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 2,488.000 Metros cúbicos rollo  | 250                | 1             | 250         | 25965669                  | 25965918                |
| EJIDO GASACHI, Ocampo, P-08-051-GAS-002/15, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 2,357.000 Metros cúbicos rollo | 240                | 1             | 240         | 26540072                  | 26540311                |
| EJIDO GASACHI, Ocampo, P-08-051-GAS-002/15, madera en rollo, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 638.000 Metros cúbicos rollo                  | 65                 | 1             | 65          | 26540312                  | 26540376                |
| EJIDO GASACHI, Ocampo, P-08-051-GAS-002/15, madera en rollo, <i>Juniperus sp.</i> , (Táscate), 35.663 Metros cúbicos rollo                 | 4                  | 1             | 4           | 26540377                  | 26540380                |
| EJIDO GASACHI, Ocampo, P-08-051-GAS-002/15, tutor, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 51.000 Metros cúbicos rollo                                 | 6                  | 1             | 6           | 26540381                  | 26540386                |

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.

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**





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



2023  
Año de  
**Francisco  
Villa**  
El Revolucionario del Pueblo

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

Bitácora: 08/G1-0486/02/23

Oficio N°: SG.LP.08-2023/0825

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

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de febrero de 2023

**JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL**



OFICINAS DE REPRESENTACIÓN  
EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

**DR. MARCOS DELGADO RÍOS**

"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.** Secretario de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado.- Presente  
Delegado de la Profepa en Chihuahua.- Presente  
Gerente Estatal de la Conafor.-Región VI.- Presente

MDR/SRU/RCD/gpe



Calle Urano No. 4503, Colonia Satélite, Entrada Calle Ciprés, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31104.  
Tels: (614) 442-1501; [www.gob.mx/semarnat](http://www.gob.mx/semarnat)



2 de 2

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO GASACHI  
 AUTORIZACION N° : SG.FO.08-2022/167  
 FECHA DE MARQUEO: 10 de febrero 2023  
 TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCION

MUNICIPIO: OCAÑO  
 DE FECHA: 18 de octubre 2022  
 RODAL: 319, 320, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 408, 409, 410, 412, 415  
 FOTOS:

DISTRIBUCION DE PRODUCTOS:  
 GRUPO BOTANICO PINO

| DN    | 5 mts | Volumen |       | 10 mts | Volumen |         | 15 mts | Volumen |       | 20 mts | Volumen  |       | 25 mts | Volumen |          | 30 mts | Volumen |       | TOTALES |           |
|-------|-------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|----------|-------|--------|---------|----------|--------|---------|-------|---------|-----------|
|       |       | Arb     | Unit. | Arb    | Unit.   | Total   | Arb    | Unit.   | Total | Arb    | Unit.    | Total | Arb    | Unit.   | Total    | Arb    | Unit.   | Total | No.     | Volumen   |
| 5 cm  |       |         | 0.007 |        |         | 0.000   |        |         | 0.016 |        | 0.000    | 0.000 |        | 0.020   | 0.000    |        | 0.027   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 10 cm | 1214  |         | 0.030 | 380    |         | 19.000  |        |         | 0.069 |        | 0.000    | 0.000 |        | 0.086   | 0.000    |        | 0.102   | 0.000 | 1594    | 55.420    |
| 15 cm | 1013  |         | 0.068 | 1524   |         | 176.308 | 1323   |         | 0.160 |        | 211.680  | 0.000 |        | 0.199   | 0.000    |        | 0.237   | 0.000 | 3860    | 468.872   |
| s1    | 2227  |         |       | 1904   |         | 197.308 | 1323   |         |       |        | 211.680  | 0     |        |         | 0.000    | 0      |         | 0.000 | 5454    | 514.292   |
| 20 cm | 296   |         | 0.124 | 472    |         | 100.064 | 1602   |         | 0.289 |        | 462.978  | 41    |        | 0.361   | 14.801   |        | 0.429   | 0.000 | 2411    | 614.547   |
| 25 cm | 124   |         | 0.197 | 364    |         | 122.304 | 2381   |         | 0.469 |        | 1092.879 | 419   |        | 0.573   | 240.087  |        | 0.681   | 0.000 | 3288    | 1,479.698 |
| s2    | 420   |         |       | 836    |         | 222.368 | 3983   |         |       |        | 1555.857 | 460   |        |         | 254.888  | 0      |         | 0.000 | 5699    | 2,094.245 |
| s3    | 2647  |         |       | 2740   |         | 419.676 | 5306   |         |       |        | 1767.537 | 460   |        |         | 254.888  | 0      |         | 0.000 | 11153   | 2,608.537 |
| 30 cm | 26    |         | 0.287 | 143    |         | 70.070  | 801    |         | 0.670 |        | 536.670  | 592   |        | 0.836   | 494.912  |        | 0.993   | 0.000 | 1561    | 1,108.927 |
| 35 cm |       |         | 0.396 | 123    |         | 82.902  | 475    |         | 0.921 |        | 437.475  | 397   |        | 1.150   | 456.550  |        | 1.366   | 0.000 | 995     | 976.927   |
| 40 cm |       |         | 0.521 | 10     |         | 8.890   | 168    |         | 1.215 |        | 204.120  | 355   |        | 1.517   | 538.535  |        | 1.801   | 0.000 | 533     | 751.545   |
| 45 cm |       |         | 0.664 |        |         | 1.134   | 26     |         | 1.550 |        | 40.300   | 116   |        | 1.935   | 224.460  |        | 2.299   | 0.000 | 142     | 284.760   |
| 50 cm |       |         |       |        |         | 1.410   | 3      |         | 1.928 |        | 5.784    | 18    |        | 2.407   | 43.326   |        | 2.859   | 0.000 | 21      | 49.110    |
| 55 cm |       |         |       |        |         | 1.718   |        |         | 2.349 |        | 0.000    | 11    |        | 2.932   | 32.252   |        | 3.483   | 0.000 | 11      | 32.252    |
| 60 cm |       |         |       |        |         |         |        |         | 2.812 |        | 0.000    |       |        | 3.511   | 0.000    |        | 4.170   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 65 cm |       |         |       |        |         |         |        |         | 3.319 |        | 0.000    |       |        | 4.143   | 0.000    |        | 4.921   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 70 cm |       |         |       |        |         |         |        |         | 3.869 |        | 0.000    |       |        | 4.830   | 0.000    |        | 5.737   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 75 cm |       |         |       |        |         |         |        |         | 4.463 |        | 0.000    |       |        | 5.671   | 0.000    |        | 6.618   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 80 cm |       |         |       |        |         |         |        |         |       |        |          |       |        | 6.368   | 0.000    |        | 7.563   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 85 cm |       |         |       |        |         |         |        |         |       |        |          |       |        | 7.219   | 0.000    |        | 8.675   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| 90 cm |       |         |       |        |         |         |        |         |       |        |          |       |        | 8.126   | 0.000    |        | 9.652   | 0.000 | 0       | 0.000     |
| s4    | 25    |         |       | 276    |         | 161.86  | 1473   |         |       |        | 1224.35  | 1489  |        | 9.088   | 1790.035 | 0      | 10.795  | 0.000 | 3283    | 3,183.421 |
| SUMA  | 2672  |         |       | 3016   |         | 561.538 | 6779   |         |       |        | 2991.886 | 1949  |        |         | 2044.923 | 0      |         | 0.000 | 14416   | 5,791.958 |

| BALANCE DE LA AUTORIZACION |                |       |       |       |
|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| VOLUMENES                  | PINO M' R.T.A. |       |       | TOTAL |
|                            | <-20           | 20-25 | 30=>  |       |
| AUTORIZADOS                | 1,546          | 2,094 | 3,184 | 6,824 |
| MARQUEOS ANT.              | 0              | 0     | 0     | 0     |
| SALDO                      | 1,546          | 2,094 | 3,184 | 6,824 |
| MARQUEO ACTUAL             | 514            | 2,094 | 3,183 | 5,792 |
| SALDO ACTUAL               | 1,032          | 0     | 0     | 1,032 |

| BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA |        |  |
|-----------------------------------------|--------|--|
| CONCEPTO                                | HAS.   |  |
| SUP. PROGRAMADA                         | 367.68 |  |
| SUP. MARCADA ANTERIOR                   | 0.00   |  |
| SALDO                                   | 367.68 |  |
| PRESENTE MARQUEO                        | 301.00 |  |
| SALDO ACTUAL                            | 66.680 |  |

| PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO |                    |        |           |        |           |           |
|-----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|
| TIPO                              | GRUPOS DIAMETRICOS |        |           |        |           |           |
|                                   | <-20               | %      | 20-25     | %      | 30=>      | %         |
| GRUESOS                           | 0.000              | 0.00   | 418.849   | 20.00  | 2,069.224 | 65.00     |
| DELGADOS                          | 360.004            | 70.00  | 1,361.259 | 65.00  | 638.684   | 20.00     |
| TUTOR                             | 51.429             | 10.00  | 0.000     | 0.00   | 0.000     | 0.00      |
| RESIDUOS                          | 102.858            | 20.00  | 314.137   | 15.00  | 477.513   | 15.00     |
| TOTAL                             | 514.292            | 100.00 | 2,094.245 | 100.00 | 3,183.421 | 100.00    |
|                                   |                    |        |           |        |           | 5,791.958 |

ING. URIEL ESAU OLIVAS GALLEGOS  
 RESPONSABLE TECNICO



RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EUIDO GASACHI  
AUTORIZACION N° : SG.FO.08-2022/167  
FECHA DE MARQUEO: 10 de febrero 2023  
TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCION

MUNICIPIO: OCAMPO  
DE FECHA: 18 de octubre 2022  
RODAL: 319, 320, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 408, 409, 410, 412, 415  
FOTOS:

DISTRIBUCION DE PRODUCTOS:  
GRUPO BOTANICO ENCINO

| DN        | 5 mts | Volumen |         | 10 mts | Volumen |         | 15 mts | Volumen |         | 20 mts | Volumen |       | 25 mts | Volumen |       | 30 mts | Volumen |       | TOTALES |         |
|-----------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|---------|---------|
|           |       | Unit.   | Total   |        | Unit.   | Total   |        | Unit.   | Total   |        | Unit.   | Total |        | Unit.   | Total |        | Unit.   | Total | No.     | Total   |
| CC        | Arb   |         |         |        |         |         |        |         |         |        |         |       |        |         |       |        |         |       |         |         |
| 10 cm     |       | 0,033   | 0,000   |        | 0,069   | 0,000   |        | 0,147   | 0,000   |        |         |       |        |         | 0,000 |        |         | 0     | 0,000   |         |
| 15 cm     |       | 0,069   | 0,000   |        | 0,146   | 0,000   |        | 0,226   | 0,000   |        | 0,310   | 0,000 |        | 0,396   | 0,000 |        |         | 0     | 0,000   |         |
| SUM 10-20 | 0     |         | 0,000   | 0      |         | 0,000   | 0      |         | 0,000   | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0     | 0,000   |         |
| 20 cm     | 131   | 0,116   | 15,196  | 211    | 0,246   | 51,906  |        | 0,383   | 0,000   |        | 0,526   | 0,000 |        | 0,670   | 0,000 |        | 0,819   | 0,000 | 342     | 67,102  |
| 25 cm     | 146   | 0,173   | 25,258  | 280    | 0,370   | 103,600 |        | 0,577   | 0,000   |        | 0,790   | 0,000 |        | 1,009   | 0,000 |        | 1,231   | 0,000 | 426     | 128,858 |
| SUM 20-25 | 277   |         | 40,454  | 491    |         | 155,506 | 0      |         | 0,000   | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 768     | 195,960 |
| SUM 10-25 | 277   |         | 40,454  | 491    |         | 155,506 | 0      |         | 0,000   | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 768     | 195,960 |
| 30 cm     | 122   | 0,241   | 29,402  | 68     | 0,517   | 35,166  | 3      | 0,806   | 2,418   |        | 1,103   | 0,000 |        | 1,409   | 0,000 |        | 1,720   | 0,000 | 193     | 66,976  |
| 35 cm     | 53    | 0,385   | 20,935  | 82     | 0,686   | 56,282  | 38     | 1,069   | 40,622  |        | 1,463   | 0,000 |        | 1,869   | 0,000 |        | 2,281   | 0,000 | 173     | 117,809 |
| 40 cm     | 37    | 0,521   | 19,277  | 66     | 0,874   | 57,684  | 29     | 1,364   | 39,556  |        | 1,869   | 0,000 |        | 2,386   | 0,000 |        | 2,913   | 0,000 | 132     | 116,617 |
| 45 cm     | 3     | 0,664   | 1,992   | 46     | 1,086   | 49,956  | 36     | 1,691   | 60,876  |        | 2,318   | 0,000 |        | 2,960   | 0,000 |        | 3,614   | 0,000 | 85      | 112,824 |
| 50 cm     |       |         |         | 3      | 1,316   | 3,948   | 21     | 2,051   | 43,071  |        | 2,811   | 0,000 |        | 3,590   | 0,000 |        | 4,384   | 0,000 | 24      | 47,019  |
| 55 cm     |       |         |         | 1      | 1,567   | 1,567   | 11     | 2,443   | 26,873  |        | 3,349   | 0,000 |        | 4,274   | 0,000 |        | 5,220   | 0,000 | 12      | 28,440  |
| 60 cm     |       |         |         |        | 1,837   | 0,000   | 7      | 2,866   | 20,062  |        | 3,926   | 0,000 |        | 5,013   | 0,000 |        | 6,121   | 0,000 | 7       | 20,062  |
| 65 cm     |       |         |         |        | 2,129   | 0,000   | 1      | 3,317   | 3,317   |        | 4,546   | 0,000 |        | 5,804   | 0,000 |        | 7,087   | 0,000 | 1       | 3,317   |
| 70 cm     |       |         |         |        | 2,437   | 0,000   |        | 3,800   | 0,000   |        | 5,207   | 0,000 |        | 6,647   | 0,000 |        | 8,117   | 0,000 | 0       | 0,000   |
| 75 cm     |       |         |         |        | 2,766   | 0,000   |        | 4,311   | 0,000   |        | 5,907   | 0,000 |        | 7,543   | 0,000 |        | 9,210   | 0,000 | 0       | 0,000   |
| 80 cm     |       |         |         |        | 3,113   | 0,000   |        | 4,851   | 0,000   |        | 6,649   | 0,000 |        | 8,489   | 0,000 |        | 10,364  | 0,000 | 0       | 0,000   |
| 85 cm     |       |         |         |        | 3,477   | 0,000   |        | 5,421   | 0,000   |        | 7,430   | 0,000 |        | 9,486   | 0,000 |        | 11,561  | 0,000 | 0       | 0,000   |
| 90 cm     |       |         |         |        |         |         |        | 6,02    | 0,000   |        | 8,249   | 0,000 |        | 10,531  | 0,000 |        | 12,800  | 0,000 | 0       | 0,000   |
| SUM 30+   | 215   |         | 71,606  | 266    |         | 204,563 | 146    |         | 236,795 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 627     | 512,964 |
| SUMA      | 492   |         | 112,060 | 757    |         | 360,069 | 146    |         | 236,795 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 0      |         | 0,000 | 1395    | 708,924 |

| BALANCE DE LA AUTORIZACION |                  |       |      |       |
|----------------------------|------------------|-------|------|-------|
| VOLUMENES                  | ENCINO M² V.T.A. |       |      | TOTAL |
|                            | <20              | 20-25 | 30=> |       |
| AUTORIZADOS                | 225              | 304   | 513  | 1,042 |
| MARQUEOS ANT.              | 0                | 0     | 0    | 0     |
| SALDO                      | 225              | 304   | 513  | 1,042 |
| MARQUEO ACTUAL             | 0                | 196   | 513  | 709   |
| SALDO ACTUAL               | 225              | 108   | 0    | 333   |

| BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA |  |        |  |
|-----------------------------------------|--|--------|--|
| CONCEPTO                                |  | HAS.   |  |
| SUP. PROGRAMADA                         |  | 367,68 |  |
| SUP. MARCADA ANTERIOR                   |  | 0,00   |  |
| SALDO                                   |  | 367,68 |  |
| PRESENTE MARQUEO                        |  | 296,00 |  |
| SALDO ACTUAL                            |  | 71,680 |  |

| PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO |                    |        |         |        |         |        |  |  |         |
|-----------------------------------|--------------------|--------|---------|--------|---------|--------|--|--|---------|
| TIPO                              | GRUPOS DIAMETRICOS |        |         |        |         |        |  |  | TOTAL   |
|                                   | <20                | %      | 20-25   | %      | 30 =>   | %      |  |  |         |
| GRUESOS                           | 0,000              | 0      | 48,990  | 25     | 230,834 | 45     |  |  | 279,824 |
| DELGADOS                          | 0,000              | 90     | 127,374 | 65     | 230,834 | 45     |  |  | 358,208 |
| LENA                              | 0,000              | 0      | 0,000   | 0      | 0,000   | 0      |  |  | 0,000   |
| RESIDUOS                          | 0,000              | 10     | 19,596  | 10     | 51,296  | 10     |  |  | 70,892  |
| TOTAL                             | 0,000              | 100,00 | 195,960 | 100,00 | 612,964 | 100,00 |  |  | 708,924 |

ING. URIEL ESAU OLIVAS GALLEGOS  
RESPONSABLE TECNICO



## RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO GASACHI  
AUTORIZACION N°: SG.FO.08-2022/167  
FECHA DE MARQUEO: 10 de febrero 2023  
TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCIÓN

MUNICIPIO: OCAMPO  
DE FECHA: 18 de octubre 2022  
RODAL: 319, 320, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 408, 409, 410, 412, 415  
FOTOS:

DISTRIBUCION DE PRODUCTOS:  
GRUPO BOTANICO TASCATE

| DN    |     | 6 mts  |        | 9 mts |        | 12 mts |        | 15 mts |        | 18 mts |        | 21 mts |        | TOTALES |         |
|-------|-----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|       |     | Arb    | Unlt.  | Arb   | Unlt.  | Arb    | Unlt.  | Arb    | Unlt.  | Arb    | Unlt.  | Arb    | Unlt.  | No.     | Volumen |
| 5 cm  |     | 0.0110 | 0.000  |       | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 10 cm |     | 0.0364 | 0.000  |       | 0.0527 |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.1180 | 0       | 0.000   |
| 15 cm | 46  | 0.0734 | 3.303  | 39    | 0.1056 |        | 0.1385 |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.2720 | 84      | 7.429   |
| s1    | 45  |        | 3.303  | 39    | 4.126  | 0      |        | 0      | 0.000  |        | 0.000  | 0      |        | 84      | 7.429   |
| 20 cm | 34  | 0.1210 | 4.114  | 20    | 0.1736 |        | 0.2268 |        | 0.000  |        | 0.2804 |        | 0.000  | 64      | 7.566   |
| 25 cm | 23  | 0.1784 | 4.103  | 15    | 0.2651 |        | 0.3326 |        | 0.000  |        | 0.4108 |        | 0.000  | 38      | 7.930   |
| s2    | 67  |        | 8      | 35    | 7      | 0      |        | 0      |        | 0      |        | 0      |        | 92      | 15.516  |
| s3    | 102 | 0.000  | 11.520 | 74    | 0.000  | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 176     | 22.945  |
| 30 cm | 23  | 0.2452 | 5.640  | 11    | 0.3495 |        | 0.4549 |        | 0.000  |        | 0.5613 |        | 0.000  | 34      | 9.484   |
| 35 cm | 11  | 0.3209 | 3.530  | 9     | 0.4562 |        | 0.5929 |        | 0.000  |        | 0.7309 |        | 0.000  | 20      | 7.636   |
| 40 cm | 3   | 0.4053 | 1.216  | 2     | 0.5747 |        | 0.7461 |        | 0.000  |        | 0.9169 |        | 0.000  | 5       | 2.365   |
| 45 cm | 1   | 0.4981 | 0.438  | 3     | 0.7048 |        | 0.9138 |        | 0.000  |        | 1.1246 |        | 0.000  | 4       | 2.613   |
| 50 cm |     |        | 0.0    |       | 0.8460 |        | 1.0957 |        | 0.000  |        | 1.3475 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 55 cm |     | 0.7081 | 0.0    |       | 0.9980 |        | 1.2813 |        | 0.000  |        | 1.5876 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 60 cm |     | 0.8249 | 0.0    |       | 1.1607 |        | 1.5004 |        | 0.000  |        | 1.8429 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 65 cm |     | 0.9494 | 0.0    |       | 1.3338 |        | 1.7226 |        | 0.000  |        | 2.1147 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 70 cm |     |        |        |       | 1.5171 |        | 1.9576 |        | 0.000  |        | 2.4020 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 75 cm |     |        |        |       | 0.00   |        | 2.2054 |        | 0.000  |        | 2.7046 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 80 cm |     |        |        |       |        |        |        |        | 3.3546 |        | 3.0222 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 85 cm |     |        |        |       |        |        |        |        | 0.000  |        | 4.5997 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| 90 cm |     |        |        |       |        |        |        |        | 0.000  |        | 5.0727 |        | 0.000  | 0       | 0.000   |
| s4    |     |        | 10.9   | 14    | 11.21  | 0      | 0.00   | 0      | 9.088  | 0      | 10.795 | 0      | 12.424 | 63      | 22.098  |
| SUMA  | 102 |        | 22.404 | 88    |        | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  | 239     | 45.043  |

## BALANCE DE LA AUTORIZACION

|                |    | TASCATE M <sup>2</sup> V.T.A. |       | TOTAL |
|----------------|----|-------------------------------|-------|-------|
| VOLUMENES      |    | <20                           | 20-25 |       |
| AUTORIZADOS    | 17 | 15                            | 22    | 54    |
| MARQUEOS ANT.  | 0  | 0                             | 0     | 0     |
| SALDO          | 17 | 15                            | 22    | 54    |
| MARQUEO ACTUAL | 7  | 16                            | 22    | 45    |
| SALDO ACTUAL   | 9  | 0                             | 0     | 9     |

## BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA

|                       |  | CONCEPTO |  | HAS.   |
|-----------------------|--|----------|--|--------|
| SUP. PROGRAMADA       |  |          |  |        |
| SUP. MARCADA ANTERIOR |  |          |  | 0.00   |
| SALDO                 |  |          |  | 367.68 |
| PRESENTE MARQUEO      |  |          |  | 321.00 |
| SALDO ACTUAL          |  |          |  | 46.68  |

## PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO

| TIPO     | GRUPOS DIAMETRICOS |        |        |        | TOTAL  |
|----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|          | <20                | %      | 20-25  | 30 =>  |        |
| GRUESOS  | 0.000              | 0      | 0.000  | 0      | 13.259 |
| DELGADOS | 5.572              | 75     | 12.413 | 80     | 22.404 |
| TUTOR    | 0.000              | 0      | 0.000  | 0      | 0.000  |
| RESIDUOS | 1.857              | 25     | 3.103  | 20     | 9.380  |
| TOTAL    | 7.429              | 100.00 | 15.516 | 100.00 | 45.043 |

ING. URIEL ESAU OLIVAS GALLEGOS  
RESPONSABLE TECNICO

