



INFORME TÉCNICO FINAL DEL PROYECTO CJ058

**“Conservación de agua y suelo en explotaciones pecuarias en la Provincia del
Matorral Tamaulipeco”**

RESPONSABLES DEL PROYECTO:

DR. EMILIO OLIVARES SÁENZ

MVZ HUGO CHE VÁZQUEZ

30 DE SEPTIEMBRE DEL 2008

1. RANCHO LA REFORMA

El Rancho La Reforma cuenta con 386.8 has y se encuentra ubicado en el municipio de G. Díaz Ordaz Tamaulipas. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo, aireación de pastas, curvas de nivel y bordos de contención. En el Cuadro 1.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente. En el Cuadro 1.2 se presenta el resumen por tipo de trabajo realizado

Cuadro 1. Trabajos realizados en el Rancho La Reforma por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Curvas a Nivel	12.259	Informe 1
2	Curvas a Nivel	12.099	Informe 1
3	Cinceleo	3.353	Informe 1
4	Curvas a Nivel	80.558	Informe 1
5	Cinceleo	0.886	Informe 1
6	Cinceleo	20.315	Informe 1
7	Aireador de Pastas	15.529	Informe 1
Puntos color café	Bordos de contención	15 bordos	Informe 1
8	Curvas a Nivel	20.696	Informe 2
	Cinceleo	26.853	Informe 3
	Cinceleo	8.359	Informe 3
	Siembra de Maguey	50	Informe 1
	Siembra de Maguey	40	Informe 2
	Siembra de Maguey	460	Informe 3
	Siembra de Nopal	50	Informe 1

Cuadro 1.2. Resumen de actividades realizadas por tipo de trabajo y área en el Rancho La Reforma.

Acción Realizada	Area (Has)
Curvas a Nivel	125.612
Cinceleo	59.765
Aireador de Pastas	15.529
Bordos de contención	15 bordos
Siembra de Maguey	550
Siembra de Nopal	50

2. RANCHO SAN JUANITA

El Rancho San Juanita cuenta con 1061.6 has y se encuentra ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo, y curvas a nivel. En el Cuadro 2.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente. En el Cuadro 2.2 se presenta el resumen de los trabajos realizados

Cuadro 2.1. Trabajos realizados en el Rancho San Juanita por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Curvas a Nivel	29.191	Informe 1
2	Cinceleo	60.743	Informe 1
3	Curvas a Nivel	8.508	Informe 2
4	Curvas a Nivel	36.229	Informe 2
5	Curvas a Nivel	1.697	Informe 2
6	Curvas a Nivel	2.637	Informe 2
7	Curvas a Nivel	10.818	Informe 2
8	Curvas a Nivel	8.508	Informe 2
9	Curvas a Nivel	5.125	Informe 2
10	Curvas a Nivel	16.758	Informe 2
11	Curvas a Nivel	21.725	Informe 2
12	Curvas a Nivel	5.373	Informe 2
13	Curvas a Nivel	20.707	Informe 2
1	Cinceleo	81.732	Informe 4
Puntos en café	Bordos de contención	134	Informe 4
	Siembra de maguey	150	Informe 2

Cuadro 2.2. Resumen de actividades realizadas por tipo de trabajo y área en el Rancho La Reforma.

Acción Realizada	Area (Has)
Curvas a Nivel	167.276
Cinceleo	142.475
Bordos de contención	134 bordos
Siembra de Maguey	150
Siembra de Nopal	50

3. RANCHO EL TRES

El Rancho El Tres cuenta con 1152.34 has, repartidas en dos predios, uno al lado norte de la carretera Monterrey-Reynosa con una superficie de 569.386 has y otro al lado sur con una superficie de 582.954 has. El rancho se encuentra ubicado en la población Peña Blanca en el municipio de General Bravo. N. L. Cabe mencionar que los vértices originales que se enviaron en el proyecto a CONABIO únicamente contemplaban el área norte debido a un error al momento de tomar los vértices en las bases de datos de la Unión Ganadera Regional de N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo, curvas de nivel y bordos de contención en el área sur del rancho, la cual está fuera de los vértices originales. En el Cuadro 3 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 3. Trabajos realizados en el Rancho El Tres por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Curvas a Nivel	67.371	Informe 1
2	Cinceleo	176.632	Informe 1
3	Bordos de contención	10 bordos	Informe 1
4	Cinceleo	103.8	Informe 2

4. RANCHO HUIZACHITOS 1

El Rancho Hizachitos 1 cuenta con una superficie de 239.55 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo y curvas a nivel. En el Cuadro 4 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 4. Trabajos realizados en el Rancho Huizachitos 1 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Curvas a Nivel 1	21.276	Informe 1
2	Curvas a Nivel 2	25.245	Informe 1
3	Curvas a Nivel 3	21.276	Informe 1
4	Cinceleo	21.830	Informe 1
	Bordos de contención	40	Informe 4

5. RANCHO HUIZACHITOS 2

El Rancho Huizachitos 2 cuenta con una superficie de 232.0 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 5 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 5. Trabajos realizados en el Rancho Huizachitos 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Curvas a nivel	54.910	Informe 1
	Bordos de contención	45	Informe 3
	Siembra de maguey	100	Informe 4

6. RANCHO EL PROFE

El Rancho El Profe cuenta con 115.881 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. Cabe mencionar que los vértices originales que se enviaron en el proyecto a CONABIO, los cuales fueron obtenidos de cartas de la Unión Ganadera Regional, no coinciden con los obtenidos con el GPS, por lo que uno de los predios trabajados (curvas a nivel) está fuera de las coordenadas originales. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo y curvas a nivel. En el Cuadro 7.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 7.1. Trabajos realizados en el Rancho El Profe por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Curvas a Nivel	6.134	Informe 1
2	Cinceleo	18.738	Informe 1
	Bordos de contención	8	Informe 4

7. RANCHO SAN POLICARPO

El rancho San Policarpo cuenta con 321.3 has y se encuentra ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En esta localidad se realizaron trabajos de curvas a nivel en un lote de 9.036 has (Cuadro 7).

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Curvas a nivel	9.036	Informe 1

8. RANCHO SAN FELIPE

El Rancho El San Felipe cuenta con 403.959 has, y está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 8 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 8. Trabajos realizados en el Rancho El Profe por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	54.910	Informe 1
1	Cinceleo	9.907	Informe 2

9. RANCHO PEÑITAS

El Rancho Peñitas cuenta con una superficie de 328.01 has, y está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 9 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 9. Trabajos realizados en el Rancho Peñitas por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Trabajo Realizado	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	9.036	Informe 1
1	Cinceleo	15.539	Informe 2
1	Cinceleo	21.293	Informe 4

10a. RANCHO SANTA ROSA 1

El Rancho Santa Rosa 1 cuenta con una superficie de 224.6 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L.. En el Cuadro 10.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 10.1. Trabajos realizados en el Rancho Santa Rosa 1 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	41.9	Informe 2
2	Cinceleo	3.5	Informe 2
3	Cinceleo	0.3	Informe 2
4	Cinceleo	9.185	Informe 2
5	Cinceleo	2.529	Informe 2
Total		57.414	

10b. RANCHO SANTA ROSA 2

El Rancho Santa Rosa 2 cuenta con una superficie de 139.4 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L.. En el Cuadro 10.2 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 10.2. Trabajos realizados en el Rancho Santa Rosa 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	4.3	Informe 2

11. RANCHO SANTA LUCIA

El Rancho Santa Lucía cuenta con una superficie de 743.6 has, y está ubicado en el municipio de G. Díaz Ordaz, Tam. En el Cuadro 11 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 11. Trabajos realizados en el Rancho Santa Lucía por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	10.9	Informe 2

12. RANCHO ALA BLANCA

El Rancho Ala blanca cuenta con una superficie de 269.8 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 12. Trabajos realizados en el Rancho Ala blanca por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	147.5	Informe 2
2	Cinceleo	13.9	Informe 2
1	Cinceleo	81.113	Informe 3
	Siembra de maguey	100	Informe 3

13. RANCHO EL 33

El Rancho El 33 cuenta con 1061.6 has y se encuentra ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo. En el Cuadro 13 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 13. Trabajos realizados en el Rancho El 33 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	10.818	Informe 2
2	Cinceleo	0.979	Informe 2
3	Cinceleo	7.355	Informe 2
	Cinceleo	30.765	Informe 4

14a. RANCHO EL ARAUJO 1

El Rancho El Araujo1 cuenta con 188.46 has y se encuentra ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo. En el Cuadro 14.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 14.1. Trabajos realizados en el Rancho El Araujo1 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	40.5	Informe 2
2	Cinceleo	17.3	Informe 2
	Bordos de contención	37	Informe 2

14 b. RANCHO EL ARAUJO 2

El Rancho El Araujo2 cuenta con 171.2 has y se encuentra ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo. En el Cuadro 14.2 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 14.2. Trabajos realizados en el Rancho El Araujo2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	79.518	Informe 2
1	Cinceleo	61.765	Informe 3
	Bordos de contención	77	Informe 2

15. RANCHO LAS COMITAS

El Rancho Las Comitas cuenta con una superficie de 825.2 has, y está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 1. Trabajos realizados en el Rancho Las comitas por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	14.3	Informe 2
2	Cinceleo	37.0	Informe 2
3	Cinceleo	43.8	Informe 2
4	Cinceleo	14.3	Informe 2
5	Cinceleo	7.5	Informe 2
6	Cinceleo	9.4	Informe 2
7	Cinceleo	4.7	Informe 2
1	Cinceleo	50.071	Informe 3
Total		181.071	

16 a. RANCHO EL COYOTE 1

El Rancho El Coyote 1 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 16.1 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 16.1. Trabajos realizados en el rancho El Coyote 1 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
	Cinceleo	35.035	Informe 2
1	Cinceleo	10.240	Informe 3

16 b. RANCHO EL COYOTE 2

El Rancho El Coyote 16.2 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 16.1 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 16.2. Trabajos realizados en el rancho El Coyote 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
	Cinceleo	36.575	Informe 3
1	Cinceleo	12.910	Informe 4

16 c. RANCHO EL COYOTE 3

El Rancho El Coyote 3 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 16.3 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 16.3. Trabajos realizados en el rancho El Coyote 3 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	19.179	Informe 4

19 a. RANCHO SAN BETO 1

El Rancho San Beto 1 cuenta con 900 has y se encuentra ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo. En el Cuadro 19.1 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 19.1. Trabajos realizados en el Rancho San Beto por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	41.308	Informe 2
2	Cinceleo	26.294	Informe 2
3	Cinceleo	8.559	Informe 2
4	Cinceleo	15.527	Informe 2
1	Cinceleo	45.792	Informe 4
	Bordos de contención	41	Informe 4

19 b. RANCHO SAN BETO 2

El Rancho San Beto 2 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 19.2 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 19.2. Trabajos realizados en el rancho San Beto 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	29.402	Informe 3

19 c. RANCHO SAN BETO 3

El Rancho San Beto 3 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 19.3 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 19.3. Trabajos realizados en el rancho San Beto 3 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	65.589	Informe 3
	Siembra de buffel	100 kg	Informe 3

20. RANCHO LOS GUTIERREZ

El Rancho Los Gutiérrez cuenta con 151.58 has y se encuentra ubicado en el municipio de Gral. Bravo, N. L. En este predio se realizaron trabajos de cinceleo. En el Cuadro 20 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 20. Trabajos realizados en el Rancho Los Gutiérrez por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo	16.534	Informe 2
2	Cinceleo	5.264	Informe 2

21. RANCHO EL OLMO

El Rancho El Olmo cuenta con una superficie de 1148.7 has, y está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 21 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 21. Trabajos realizados en el Rancho El Olmo por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Aireación de pastas	249.5	Informe 2
2	Aireación de pastas	41.7	Informe 2
3	Aireación de pastas	29.9	Informe 2
4	Aireación de pastas	23.6	Informe 2
5	Aireación de pastas	7.8	Informe 2
Total		352.5	

22. RANCHO CUATRO CORRALES

El Rancho Cuatro Corrales cuenta con 1214.5 has y se encuentra ubicado en el municipio de Gral. Bravo, N. L. En este predio se realizaron trabajos de aireación de pastas con rastreo. En el Cuadro 22 se presentan los trabajos realizados y el área correspondiente.

Cuadro 22. Trabajos realizados en el Rancho Cuatro Corrales por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Aireación de pastas	66.763	Informe 2
2	Aireación de pastas	66.764	Informe 3
3	Aireación de pastas	74.286	Informe 3

23. RANCHO EL CASTILLO

El Rancho El Castillo está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 23 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 23. Trabajos realizados en el Rancho El Castillo por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
2	Cinceleo-rocoteo	40.900	Informe 3
4	Cinceleo-rocoteo	49.200	Informe 3
Total		90.1	

24. RANCHO EL CASTILLO 5

El Rancho El Castillo 5 está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 24 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 24. Trabajos realizados en el Rancho El Castillo 5 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
2	Cinceleo-rocoteo	11.059	Informe 3
4	Cinceleo-rocoteo	36.607	Informe 3

25. RANCHO EL EBANITO

El Rancho El Ebanito está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 25 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 25. Trabajos realizados en el rancho El Ebanito por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	16.521	Informe 3

26. RANCHO EL PAPALOTE

El Rancho El Papalote está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 26 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 26. Trabajos realizados en el rancho El Papalote por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	4.509	Informe 3
2	Cinceleo-rocoteo	4.690	Informe 3
3	Cinceleo-rocoteo	23.353	Informe 3

27. RANCHO LA CUEVA

El Rancho La Cueva está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 27 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 27. Trabajos realizados en el rancho La Cueva por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	13.272	Informe 3
1	Cinceleo-rocoteo	11.121	Informe 4

28. RANCHO LA PALMA

El Rancho La Palma está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 28 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 28. Trabajos realizados en el rancho La Palma por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	43.500	Informe 3

29. RANCHO LA TOQUILLA

El Rancho La Toquilla está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 29 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 29. Trabajos realizados en el rancho La Toquilla por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
3	Aireación de pastas	128.941	Informe 3

30. RANCHO LAS COMITAS 1

El Rancho Las Comitas 1 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 30 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 30. Trabajos realizados en el rancho Las Comitas 1 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
3	Cinceleo-rocoteo	39.596	Informe 3

31. RANCHO LAS COMITAS 2

El Rancho Las Comitas 1 está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 31 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 31. Trabajos realizados en el rancho Las Comitas 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
3	Cinceleo-rocoteo	22.015	Informe 3

32. RANCHO LOS APARICIO

El Rancho Los Aparicio está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 16 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 32. Trabajos realizados en el rancho Los Aparicio por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
3	Cinceleo-rocoteo	7.782	Informe 3

33. RANCHO LOS CERRITOS

El Rancho Los Cerritos está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 33 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 33. Trabajos realizados en el rancho Los Cerritos por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	10.096	Informe 3

34. RANCHO LOS EBANITOS

El Rancho Los Ebanitos está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 34 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 34. Trabajos realizados en el rancho Los Ebanitos por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	8.745	Informe 3

35. RANCHO PAMORANA

El Rancho Pamorana está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 35 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 35. Trabajos realizados en el rancho Pamorana por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	21.008	Informe 3

36. RANCHO 2 DE MARZO

El Rancho 2 de Marzo está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 36 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 36. Trabajos realizados en el rancho 2 de Marzo por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	83.982	Informe 3
Puntos	Bordos	99	Informe 3

37. RANCHO SAN JOSE

El Rancho San José está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 37 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 37. Trabajos realizados en el rancho San José por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	5.324	Informe 3
2	Cinceleo-rocoteo	7.440	Informe 3
3	Cinceleo-rocoteo	16.216	Informe 3
4	Cinceleo-rocoteo	16.085	Informe 3
Puntos	Bordos	31	Informe 3

38. EL BLANCO 2

El Rancho El Blanco 2 está ubicado en el municipio de G. Díaz Ordaz, Tam. En el Cuadro 38 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 38. Trabajos realizados en el rancho El Blanco 2 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	84.631	Informe 3

39. BUENA VISTA

El Rancho Buena Vistas está ubicado en el municipio de G. Díaz Ordaz, Tam. En el Cuadro 39 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 39. Trabajos realizados en el rancho Buena Vista por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	10.983	Informe 3
2	Cinceleo-rocoteo	17.701	Informe 3

40. EL CORONEL

El Rancho El Coronel está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 40 se presentan los trabajos realizados en el semestre 3 y el área correspondiente.

Cuadro 40. Trabajos realizados en el rancho El Coronel por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-rocoteo	192.639	Informe 3
1	Curvas a nivel	7.125	Informe 4

41. RANCHO LOS CASCABELES

El Rancho Los Cascabeles está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 41 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 41. Trabajos realizados en el Rancho Los Cascabeles por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	26.934	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	1.871	Informe 4

42. RANCHO LOS LLANITOS

El Rancho Los Llanitos está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 14 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 42. Trabajos realizados en el Rancho Los Llanitos por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	109.608	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	25.403	Informe 4

43. RANCHO LOS SOLDADOS

El Rancho Los Soldados está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 43 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 43. Trabajos realizados en el Rancho Los Soldados por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
2	Aireación de pasta	148.296	Informe 4
3	Aireación de pasta	59.721	Informe 4
4	Cinceleo-Rocoteo	29.539	
5	Aireación de pasta	40.555	

44. RANCHO NUEVO

El Rancho “Rancho Nuevo” está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 44 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 44. Trabajos realizados en el Rancho “Rancho Nuevo” por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	65.946	Informe 4

45. RANCHO EL PORVENIR

El Rancho El Porvenir está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 45 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 45. Trabajos realizados en el Rancho El Porvenir por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período	
1	Cinceleo-Rocoteo	37.367	Informe 4	
2	Cinceleo-Rocoteo	16.443	Informe 4	

46. RANCHO SANTA ANA

El Rancho Santa Ana está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 46 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 46. Trabajos realizados en el Rancho Santa Ana por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	16.707	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	3.075	Informe 4
3	Cinceleo-Rocoteo	14.601	Informe 4
4	Cinceleo-Rocoteo	10.135	Informe 4
5	Cinceleo-Rocoteo	10.245	Informe 4
6	Cinceleo-Rocoteo	0.147	Informe 4
7	Cinceleo-Rocoteo	6.210	Informe 4

47. RANCHO EL PICADILLO

El Rancho El Picadillo está ubicado en el municipio de Dr. Coss N. L. En el Cuadro 47 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 47. Trabajos realizados en el Rancho El Picadillo por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	219.568	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	109.920	Informe 4

48. RANCHO 7 DE MAYO

El Rancho 7 de mayo está ubicado en el municipio de General Bravo N. L. En el Cuadro 48 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 48. Trabajos realizados en el Rancho 7 de mayo por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	3.343	Inofrme 4
2	Cinceleo-Rocoteo	6.267	Inofrme 4
3	Cinceleo-Rocoteo	26.436	Inofrme 4

49. RANCHO LA PALMA CENIZA

El Rancho La Palma Ceniza está ubicado en el municipio de General Bravo N. L. En el Cuadro 49 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 49. Trabajos realizados en el Rancho La Palma Ceniza por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	17.614	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	6.954	Informe 4
3	Cinceleo-Rocoteo	15.879	Informe 4
4	Cinceleo-Rocoteo	25.078	Informe 4
5	Cinceleo-Rocoteo	5.159	Informe 4

50. RANCHO PUERTO DE HACHA

El Rancho Puerto de Hacha está ubicado en el municipio de General Bravo N. L. En el Cuadro 50 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 50. Trabajos realizados en el Rancho La Palma Ceniza por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	34.392	Informe 4

51. RANCHO SANTA AMALIA

El Rancho Santa Amalia está ubicado en el municipio de Dr. Coss N. L. En el Cuadro 51 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 51. Trabajos realizados en el Rancho Santa Amalia por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	32.371	Informe 4

52. RANCHO SANTA RITA

El Rancho Santa Rita está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 52 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 52. Trabajos realizados en el Rancho Santa Rita por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	6.070	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	3.321	Informe 4
3	Cinceleo-Rocoteo	12.245	Informe 4

53. RANCHO EL BRASIL

El Rancho El Brasil está ubicado en el municipio de Dr. Coss, N. L. En el Cuadro 53 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 53. Trabajos realizados en el Rancho Santa Rita por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	15.958	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	10.839	Informe 4

54. RANCHO LA PRESITA 7A

El Rancho La Presita 7a está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 54 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 54. Trabajos realizados en el Rancho La Presita 7a por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Aireación de pastas	19.06	Informe 4

55. RANCHO HUIZACHITOS 3 Y 4

El Rancho La Presita 7a está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 55 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 55. Trabajos realizados en el Rancho Huizachitos 3 y 4 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Número	Período
1	Bordos de contención	20	Informe 4

56. RANCHO HUIZACHITOS 3 Y 5

El Rancho La Presita 7a está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 56 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 56. Trabajos realizados en el Rancho Huizachitos 5 por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	28.286	Informe 4

57. RANCHO SANTA CRUZ DE LA COMA

El Rancho Santa Cruz de la Coma está ubicado en el municipio de General Bravo, N. L. En el Cuadro 57 se presentan los trabajos realizados en el semestre 4 y el área correspondiente.

Cuadro 57. Trabajos realizados en el Rancho Santa Cruz de la Coma por tipo de trabajo y área.

Identificación en mapa	Acción realizada	Area (Has)	Período
1	Cinceleo-Rocoteo	46.094	Informe 4
2	Cinceleo-Rocoteo	17.699	Informe 4