

ESTUDIO DE MERCADO 2021

PRIMER SEMESTRE

- Producción
- Minis
- Compactación
- Elevación
- Trituración y clasificación

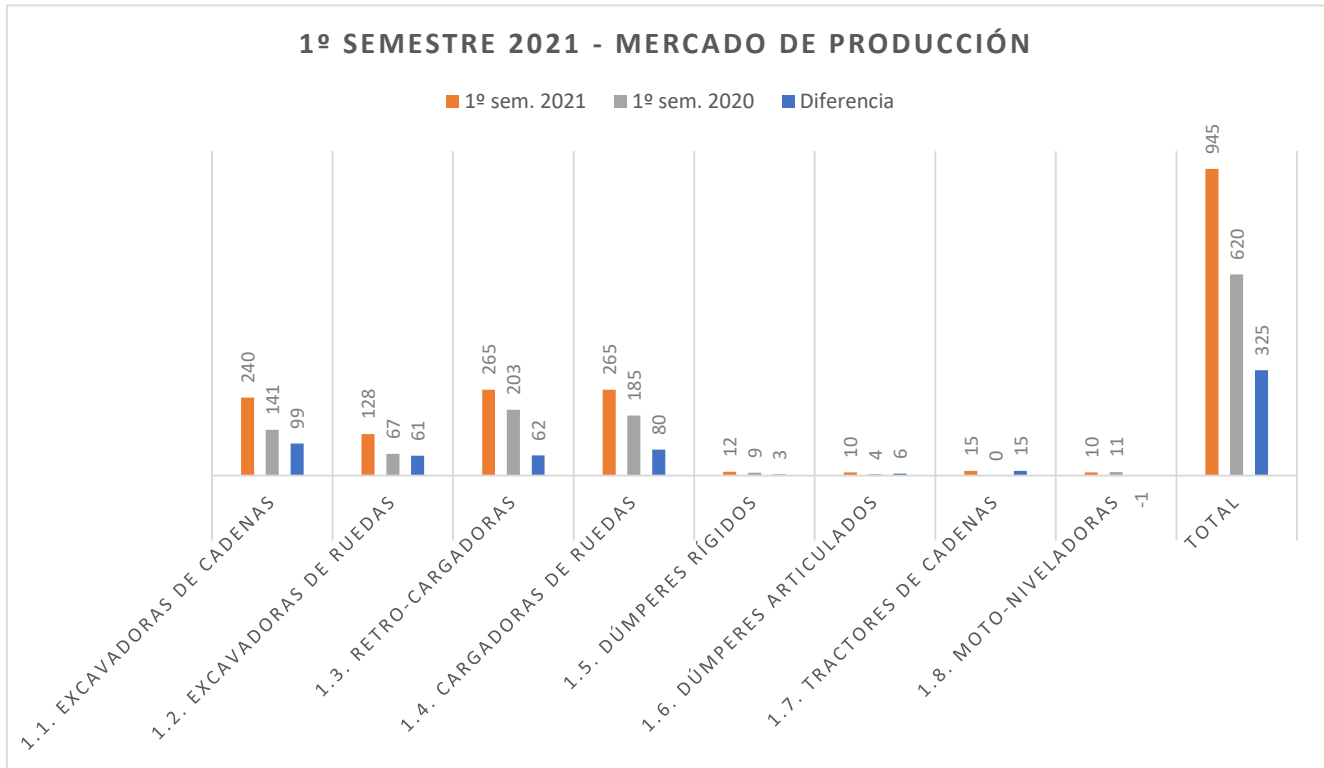
ANUAL

- Producción
- Minis
- Compactación
- Elevación
- Trituración y clasificación

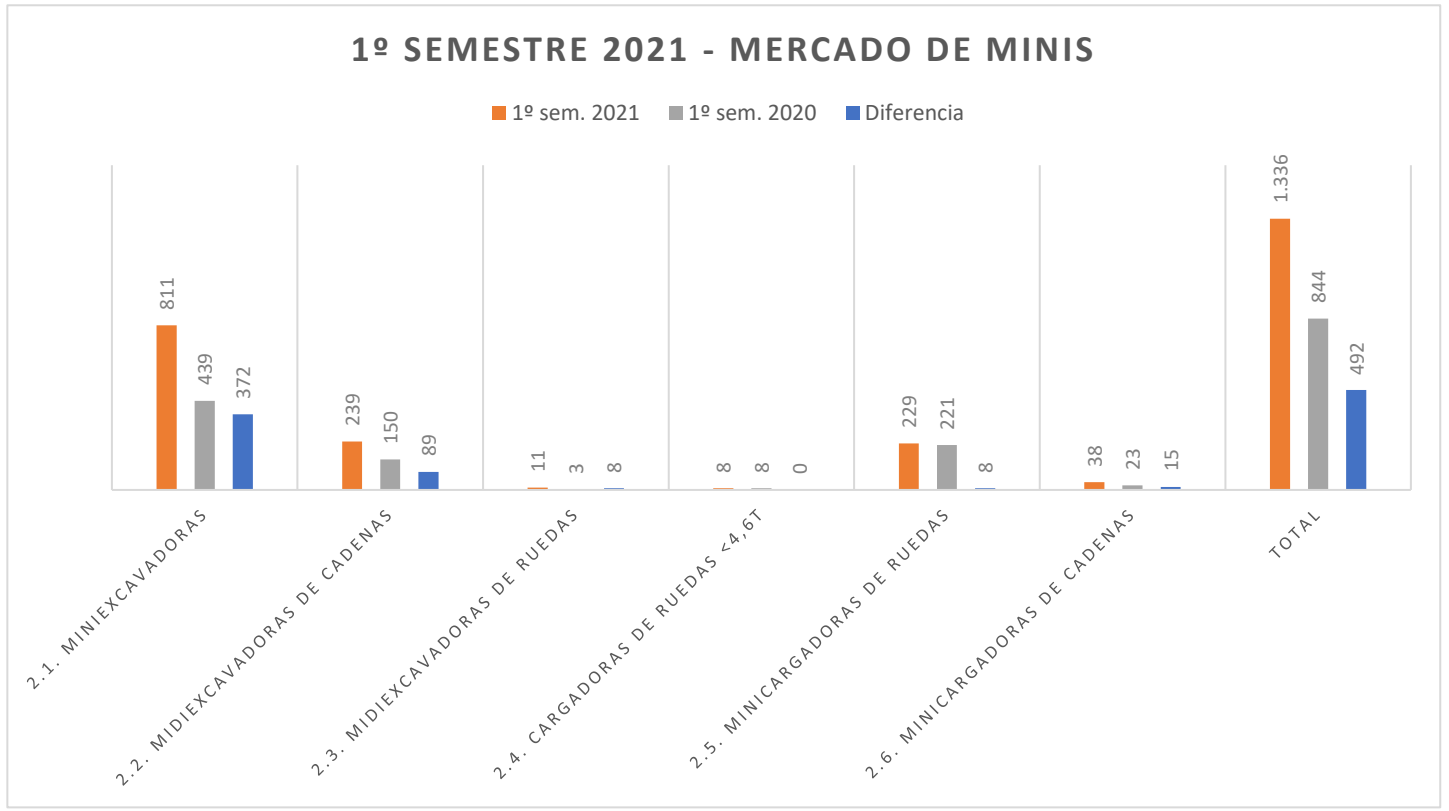
VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020

COMPARATIVA SEMESTRES 2021

| 1º semestre 2021 | | | | | | | | | Mercado de Producción |
|------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| PRODUCCIÓN | 1.1. Excavadoras de cadenas | 1.2. Excavadoras de ruedas | 1.3. Retro-cargadoras | 1.4. Cargadoras de ruedas | 1.5. Dúmperes rígidos | 1.6. Dúmperes articulados | 1.7. Tractores de cadenas | 1.8. Moto-niveladoras | Total |
| 1º sem. 2021 | 240 | 128 | 265 | 265 | 12 | 10 | 15 | 10 | 945 |
| 1º sem. 2020 | 141 | 67 | 203 | 185 | 9 | 4 | 0 | 11 | 620 |
| Diferencia | 99 | 61 | 62 | 80 | 3 | 6 | 15 | -1 | 325 |
| % | 70% | 91% | 31% | 43% | 33% | 150% | | -9% | 52% |

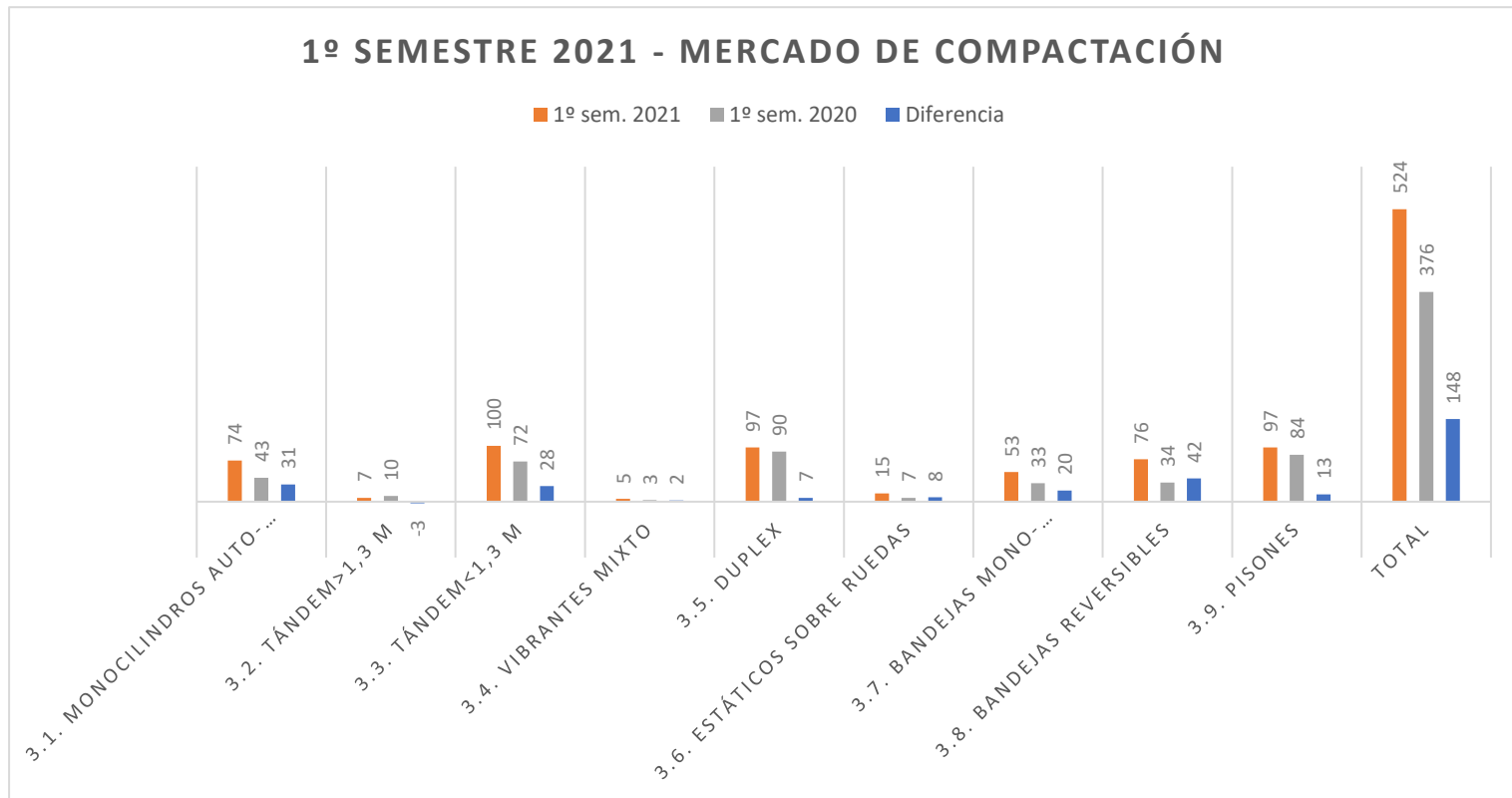


| 1º semestre 2021 | | | | | | | Mercado de Minis | |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| MINIS | 2.1. Miniexcavadoras | 2.2. Midiexcavadoras de cadenas | 2.3. Midiexcavadoras de ruedas | 2.4. Cargadoras de ruedas <4,6t | 2.5. Minicargadoras de ruedas | 2.6. Minicargadoras de cadenas | Total | |
| 1º sem. 2021 | 811 | 239 | 11 | 8 | 229 | 38 | 1.336 | |
| 1º sem. 2020 | 439 | 150 | 3 | 8 | 221 | 23 | 844 | |
| Diferencia | 372 | 89 | 8 | 0 | 8 | 15 | 492 | |
| % | 85% | 59% | 267% | 0% | 4% | 65% | 58% | |



1º semestre 2021 **Mercado de compactación**

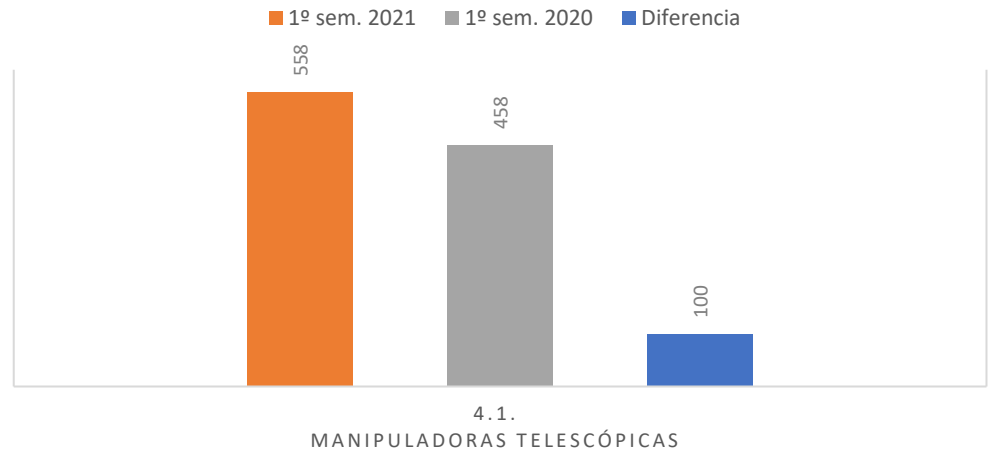
| COMPACTACIÓN | 3.1. Monocilindros Auto-propulsados | 3.2. Tándem>1, 3 m | 3.3. Tándem<1, 3 m | 3.4. Vibrantes Mixto | 3.5. Duplex | 3.6. Estáticos sobre ruedas | 3.7. Bandejas mono-direccionales | 3.8. Bandejas reversibles | 3.9. Pisones | Total |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| 1º sem. 2021 | 74 | 7 | 100 | 5 | 97 | 15 | 53 | 76 | 97 | 524 |
| 1º sem. 2020 | 43 | 10 | 72 | 3 | 90 | 7 | 33 | 34 | 84 | 376 |
| Diferencia | 31 | -3 | 28 | 2 | 7 | 8 | 20 | 42 | 13 | 148 |
| % | 72% | -30% | 39% | 67% | 8% | 114% | 61% | 124% | 15% | 39% |



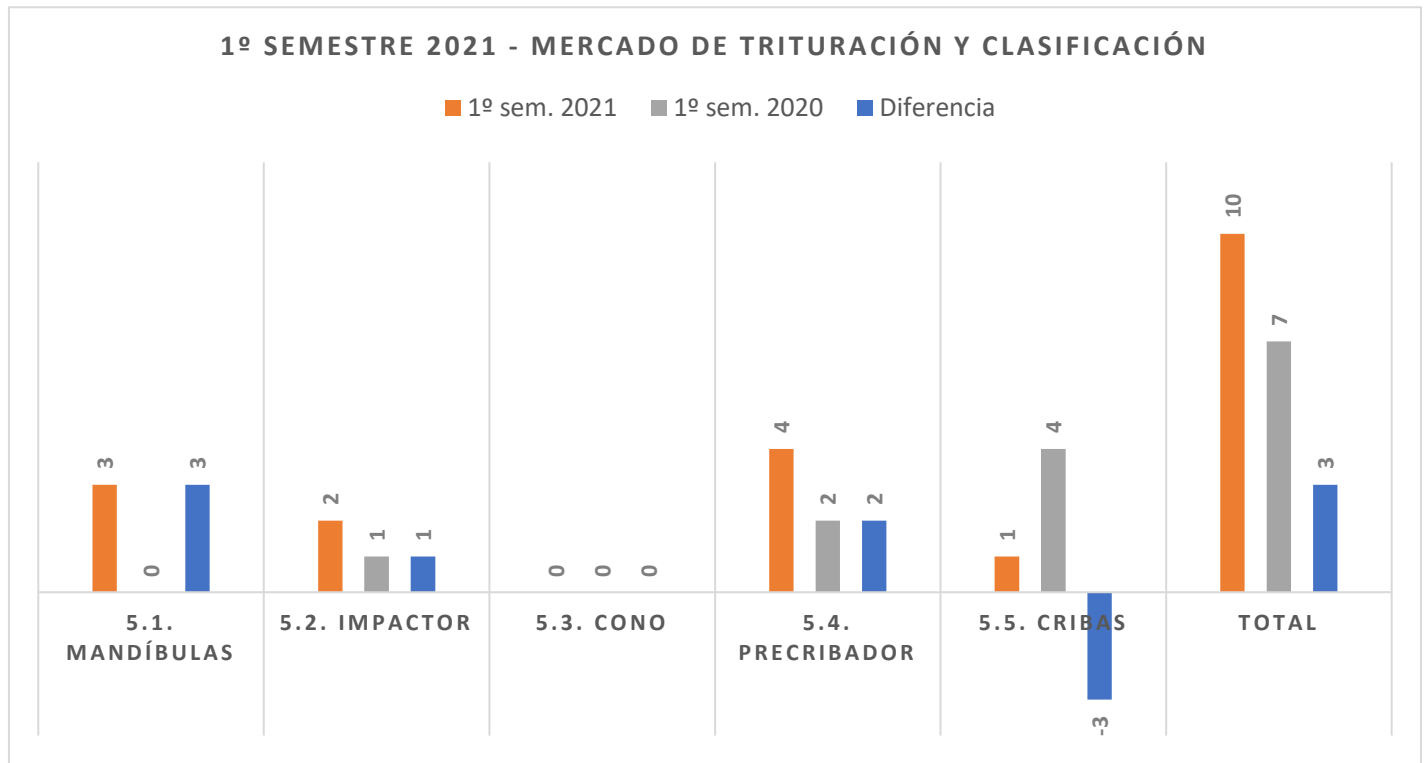
1º semestre 2021 Mercado de elevación

| ELEVACIÓN | 4.1. Manipuladoras telescópicas | Total |
|---------------------|--|--------------|
| 1º sem. 2021 | 558 | 558 |
| 1º sem. 2020 | 458 | 458 |
| Diferencia | 100 | 100 |
| % | 22% | 22% |

1º SEMESTRE 2021 - MERCADO DE ELEVACIÓN

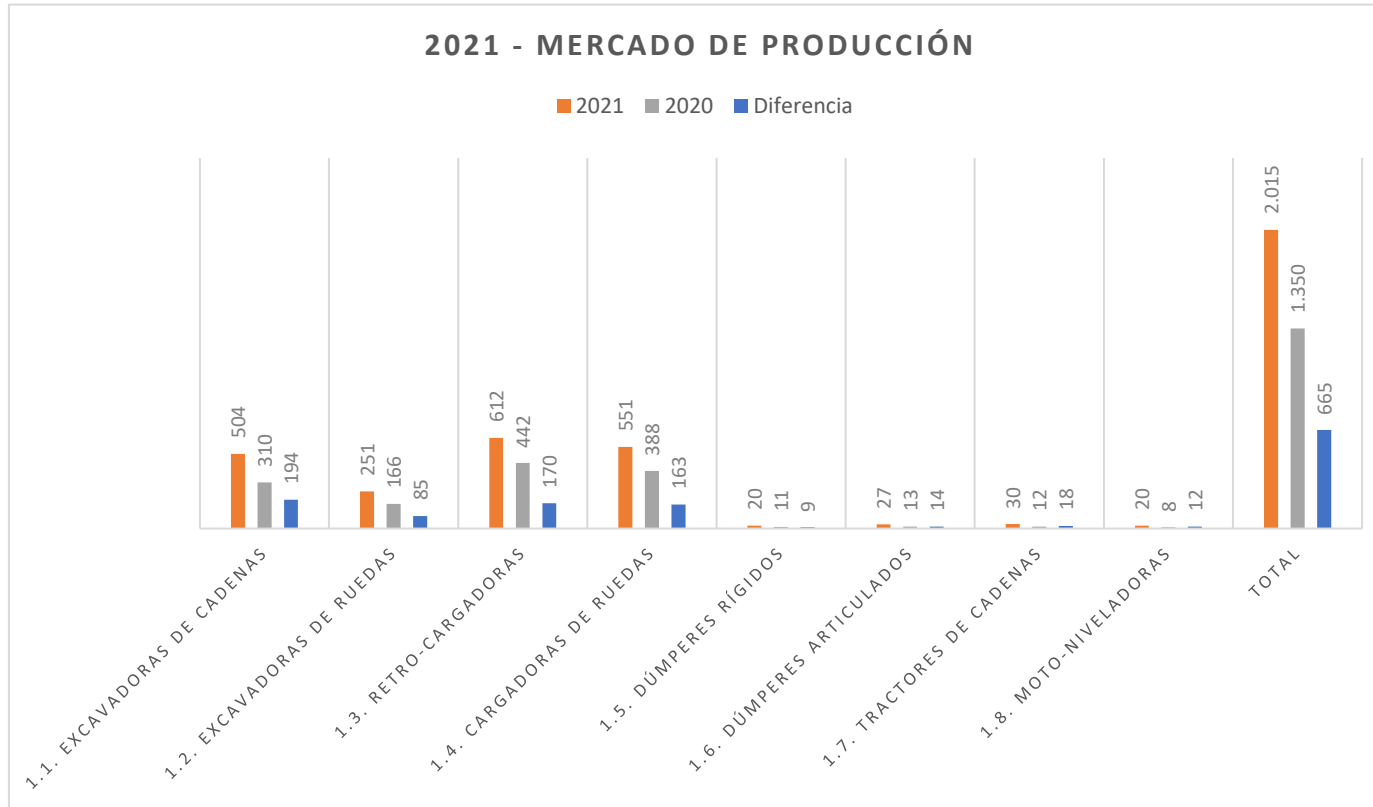


| 1º semestre 2021 | | Mercado de Trituración y clasificación | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|-----------|------------------|-------------|-------|
| TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN | 5.1. Mandíbulas | 5.2. Impactor | 5.3. Cono | 5.4. Precribador | 5.5. Cribas | Total |
| 1º sem. 2021 | 3 | 2 | 0 | 4 | 1 | 10 |
| 1º sem. 2020 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 7 |
| Diferencia | 3 | 1 | 0 | 2 | -3 | 3 |
| % | | 100% | | 100% | -75% | 43% |

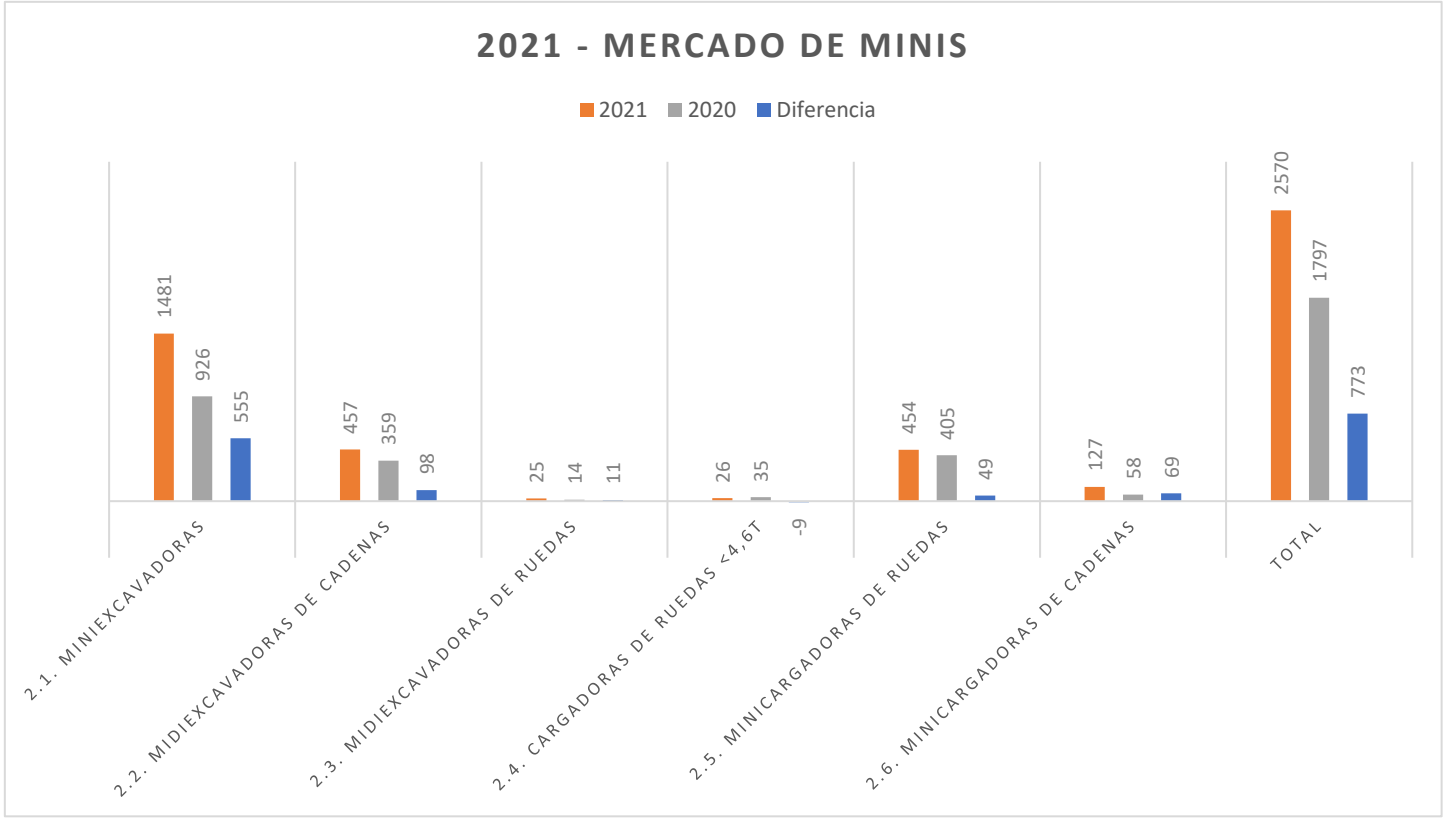


2021 **Mercado de Producción**

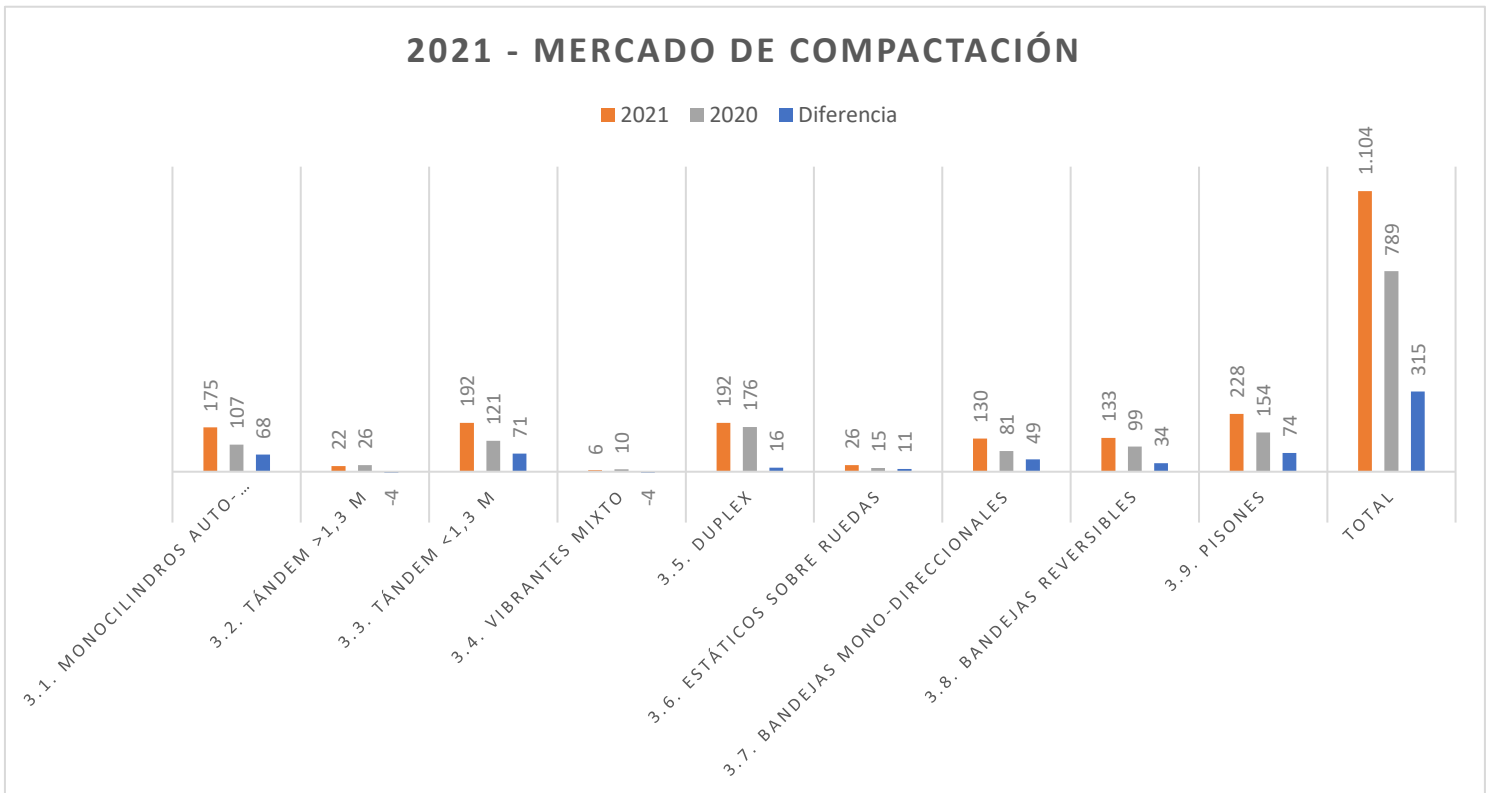
| PRODUCCIÓN | 1.1. Excavadoras de cadenas | 1.2. Excavadoras de ruedas | 1.3. Retro-cargadoras | 1.4. Cargadoras de ruedas | 1.5. Dúmperes rígidos | 1.6. Dúmperes articulados | 1.7. Tractores de cadenas | 1.8. Moto-niveladoras | Total |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 2021 | 504 | 251 | 612 | 551 | 20 | 27 | 30 | 20 | 2.015 |
| 2020 | 310 | 166 | 442 | 388 | 11 | 13 | 12 | 8 | 1.350 |
| Diferencia | 194 | 85 | 170 | 163 | 9 | 14 | 18 | 12 | 665 |
| % | 63% | 51% | 38% | 42% | 82% | 108% | 150% | 150% | 49% |



| 2021 | | | | | | | | Mercado de Minis | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| MINIS | 2.1. Minicavadoras | 2.2. Midiexcavadoras de cadenas | 2.3. Midiexcavadoras de ruedas | 2.4. Cargadoras de ruedas <4,6t | 2.5. Minicargadoras de ruedas | 2.6. Minicargadoras de cadenas | Total | | | | | | | | |
| 2021 | 1481 | 457 | 25 | 26 | 454 | 127 | 2570 | | | | | | | | |
| 2020 | 926 | 359 | 14 | 35 | 405 | 58 | 1797 | | | | | | | | |
| Diferencia | 555 | 98 | 11 | -9 | 49 | 69 | 773 | | | | | | | | |
| % | 60% | 27% | 79% | -26% | 12% | 119% | 43% | | | | | | | | |

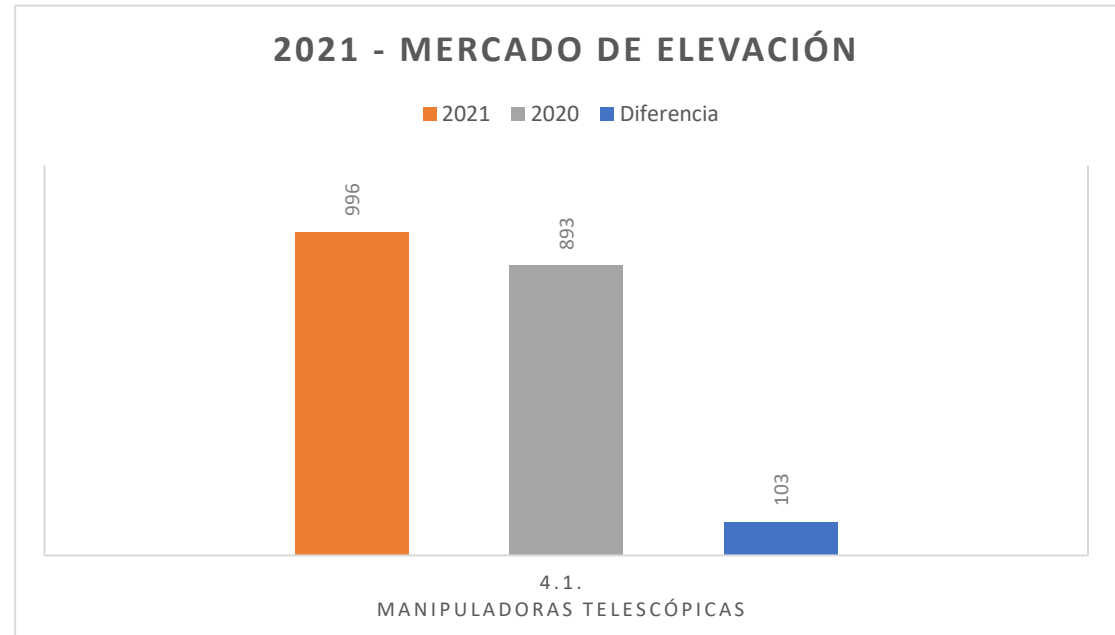


| 2021 | | | | | | | | | | | Mercado de compactación | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPACTACIÓN | 3.1. Monocilindros Auto-propulsados | 3.2. Tándem >1,3 m | 3.3. Tándem <1,3 m | 3.4. Vibrantes Mixto | 3.5. Duplex | 3.6. Estáticos sobre ruedas | 3.7. Bandejas mono-direccionales | 3.8. Bandejas reversibles | 3.9. Pisones | Total | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 175 | 22 | 192 | 6 | 192 | 26 | 130 | 133 | 228 | 1.104 | | | | | | | | | | | |
| 2020 | 107 | 26 | 121 | 10 | 176 | 15 | 81 | 99 | 154 | 789 | | | | | | | | | | | |
| Diferencia | 68 | -4 | 71 | -4 | 16 | 11 | 49 | 34 | 74 | 315 | | | | | | | | | | | |
| % | 64% | -15% | 59% | -40% | 9% | 73% | 60% | 34% | 48% | 40% | | | | | | | | | | | |



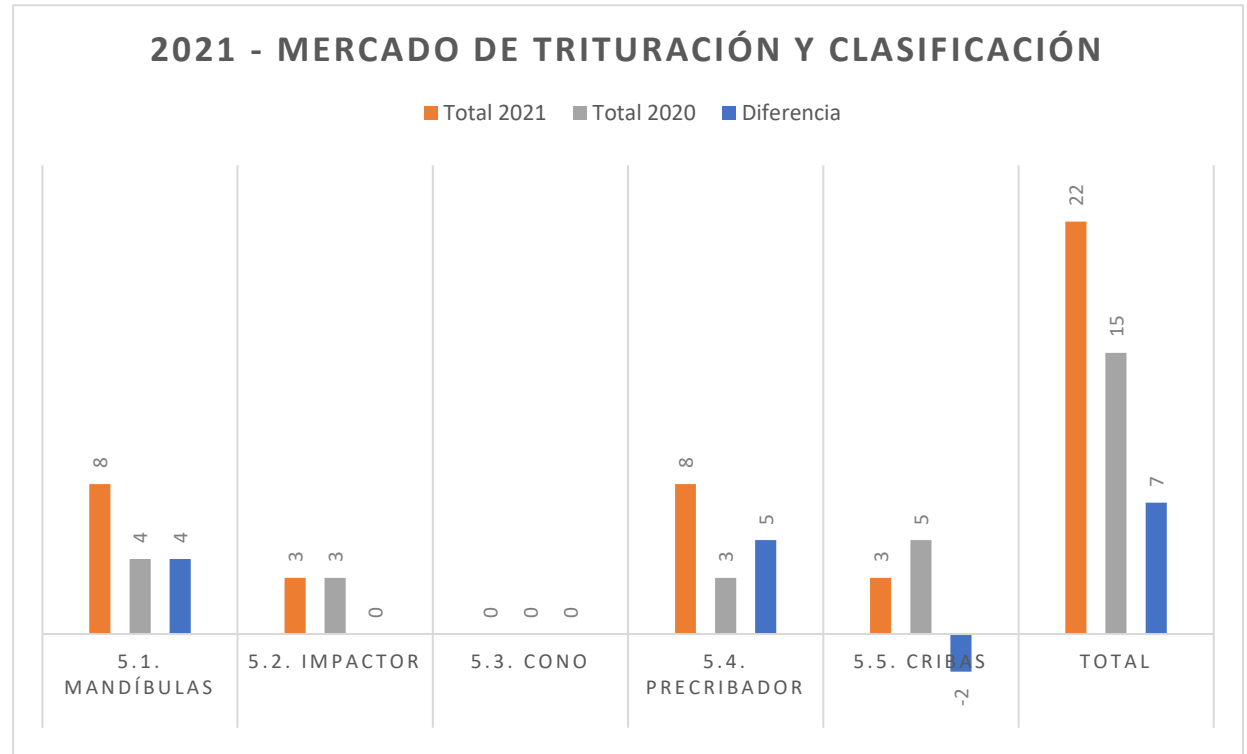
2021 Mercado de elevación

| ELEVACIÓN | 4.1. Manipuladoras telescópicas | Total |
|------------|------------------------------------|-------|
| 2021 | 996 | 996 |
| 2020 | 893 | 893 |
| Diferencia | 103 | 103 |
| % | 12% | 12% |

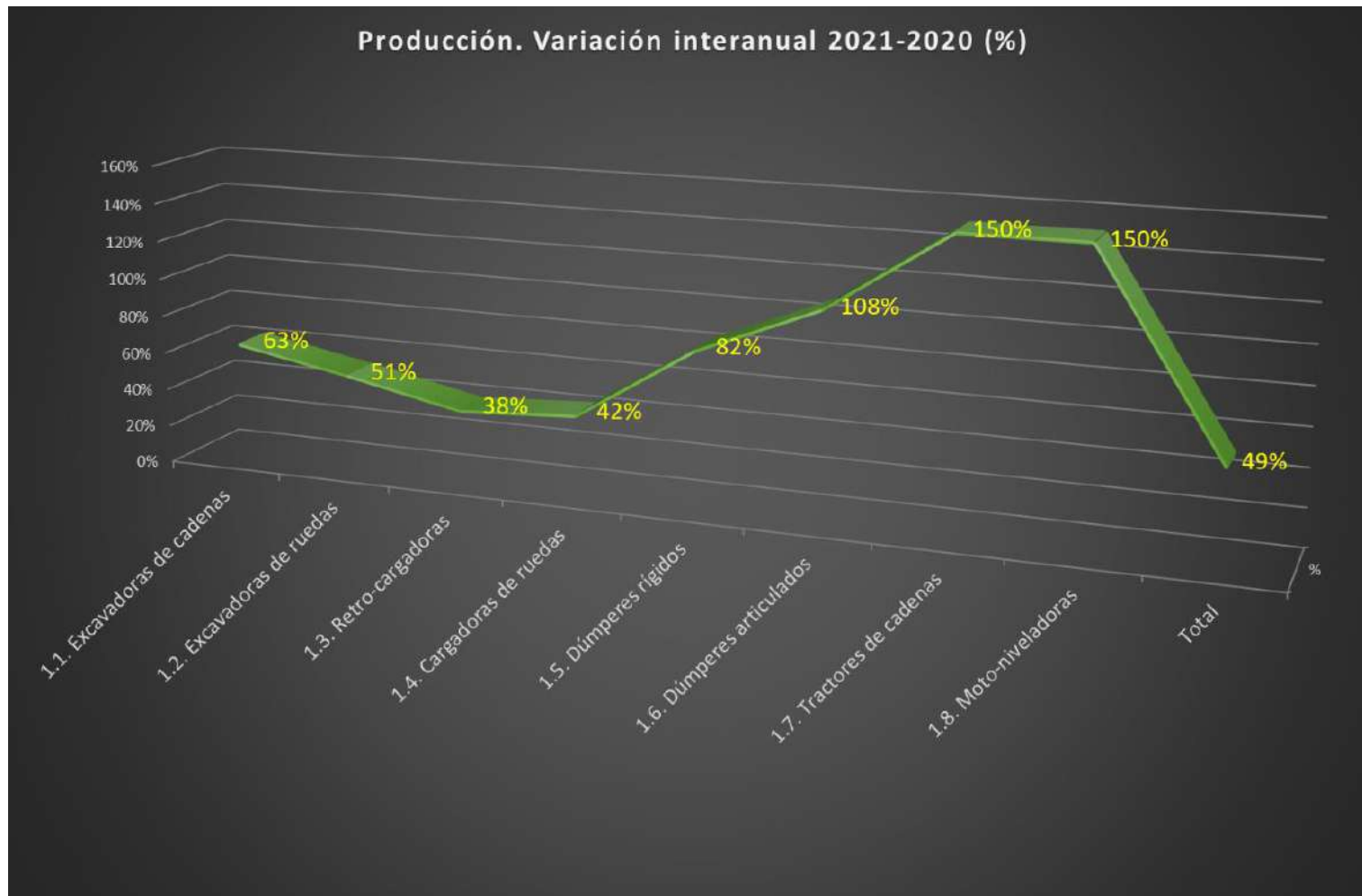


2021 Mercado de Trituración y clasificación

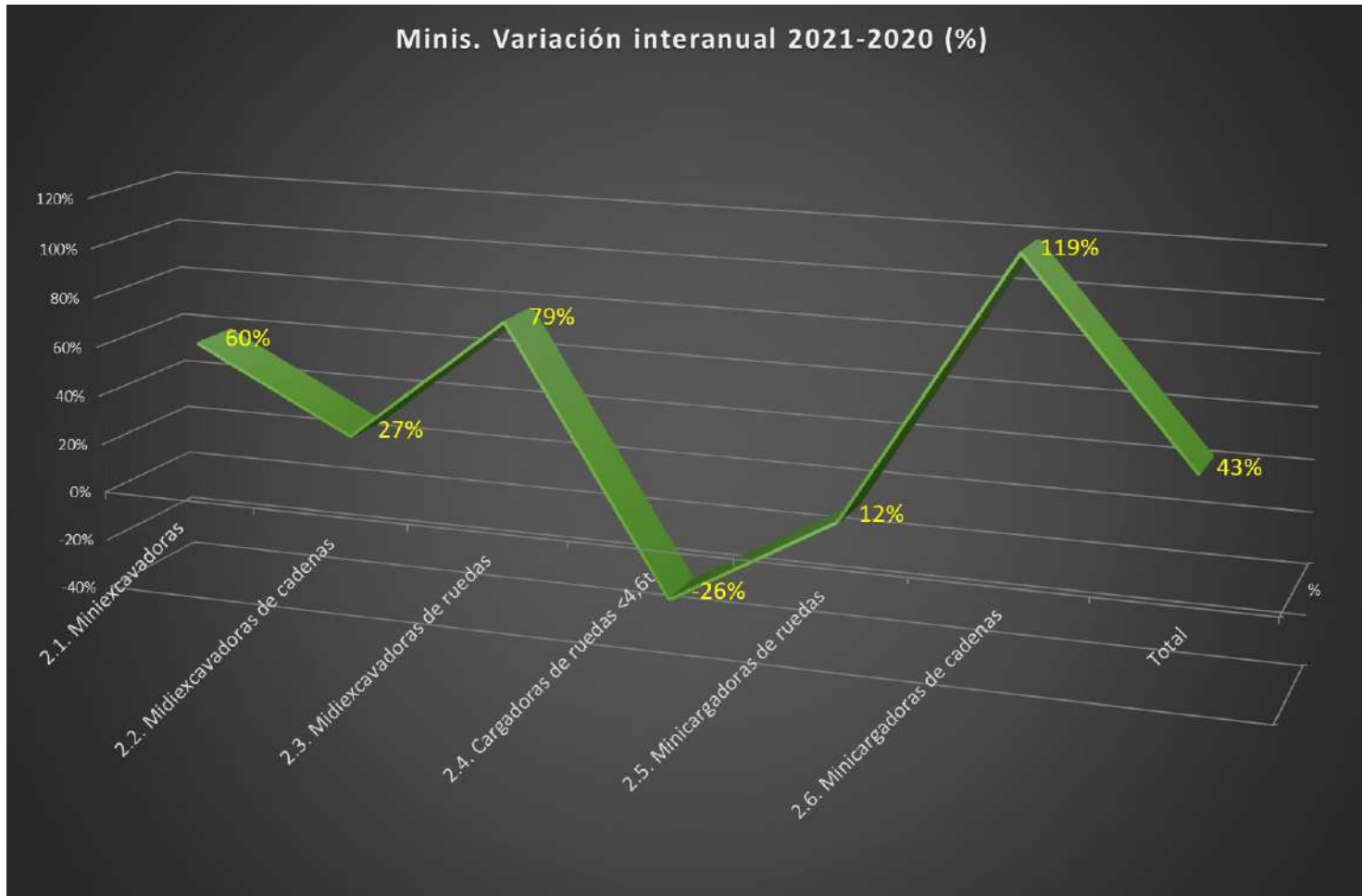
| TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN | 5.1. Mandíbulas | 5.2. Impactor | 5.3. Cono | 5.4. Precribador | 5.5. Cribas | Total |
|-----------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-------------|------------|
| Total 2021 | 8 | 3 | 0 | 8 | 3 | 22 |
| Total 2020 | 4 | 3 | 0 | 3 | 5 | 15 |
| Diferencia | 4 | 0 | 0 | 5 | -2 | 7 |
| % | 100% | 0% | | 167% | -40% | 47% |



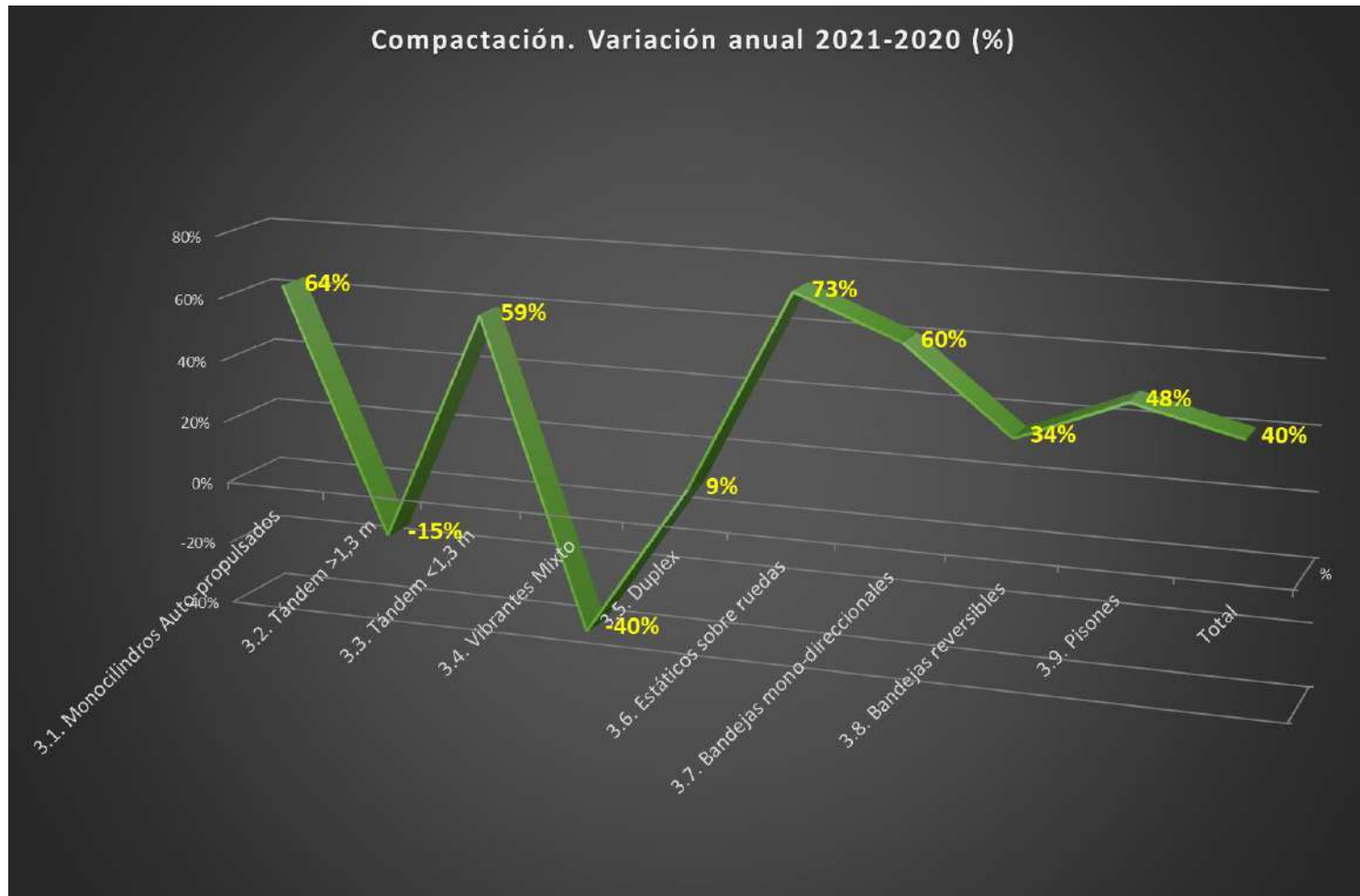
PRODUCCIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020



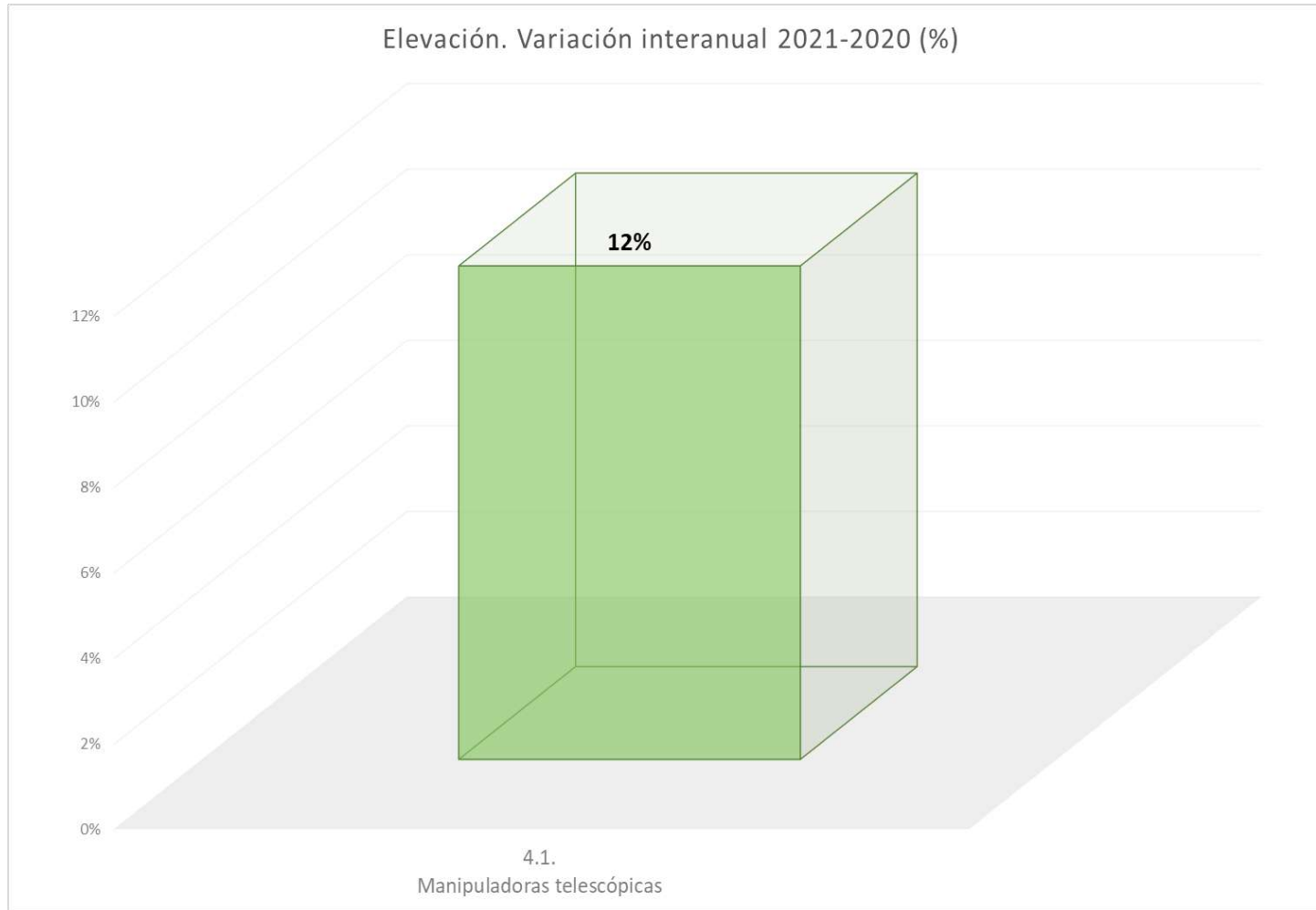
MINIS. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020



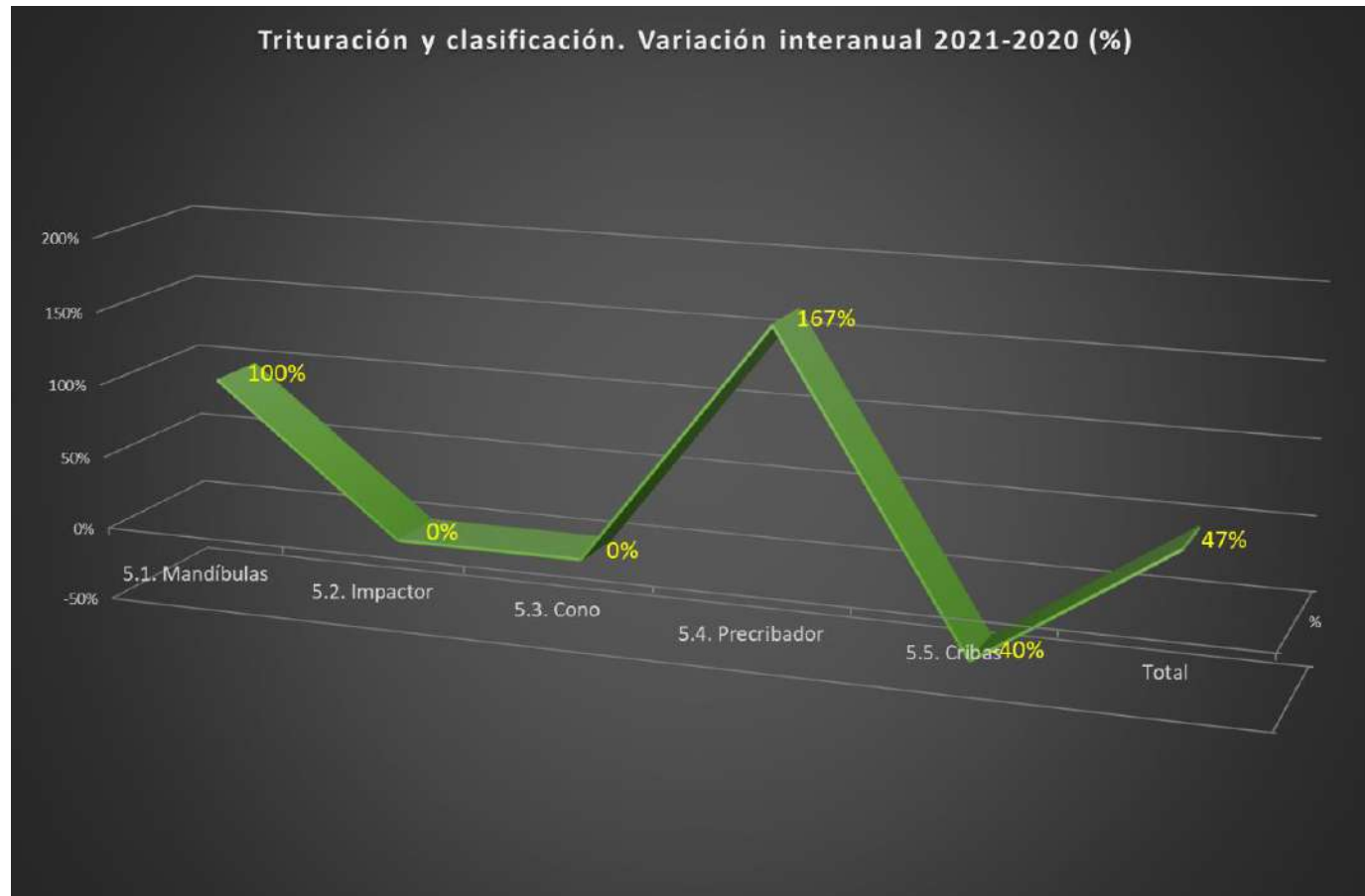
COMPACTACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020



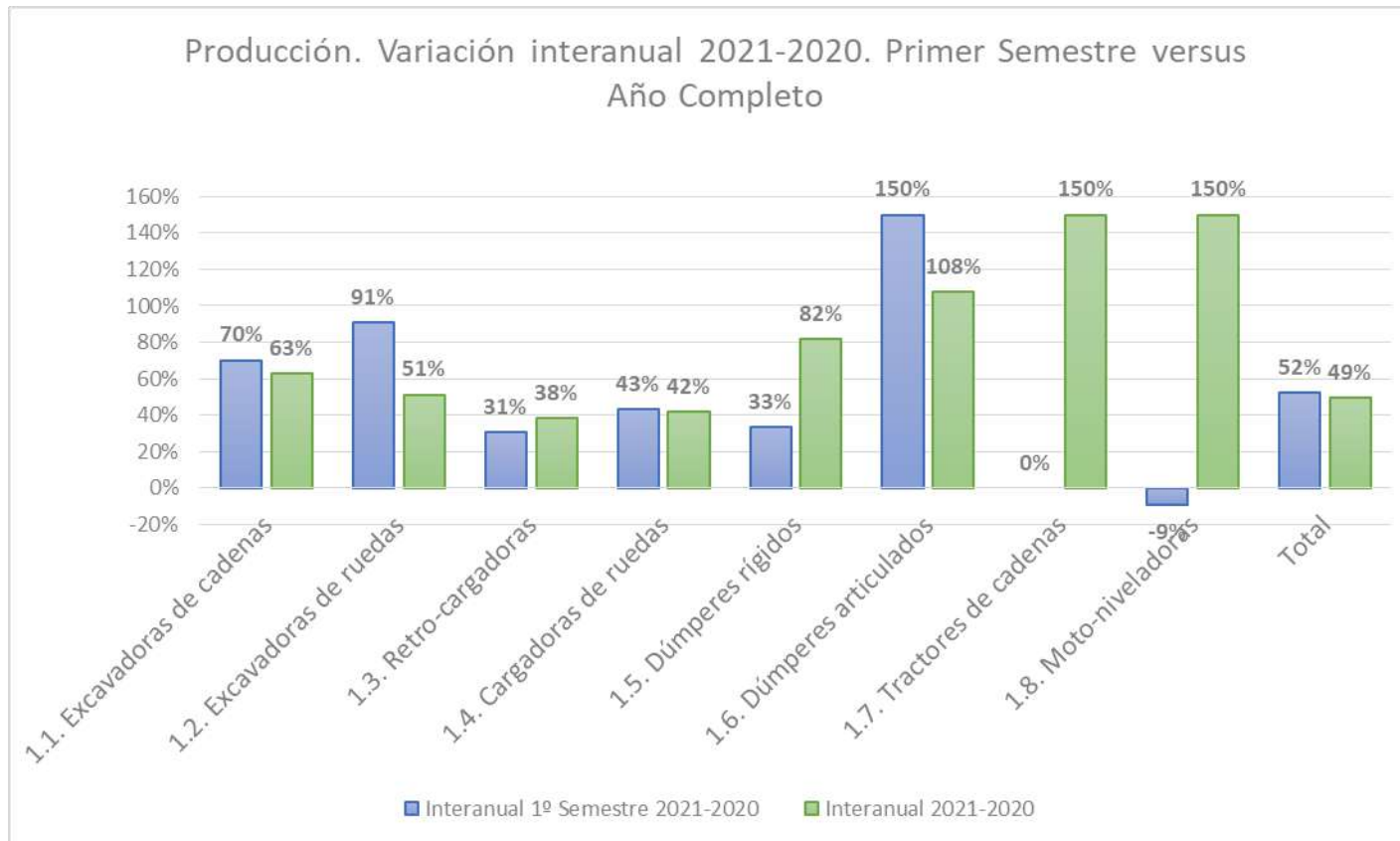
ELEVACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020



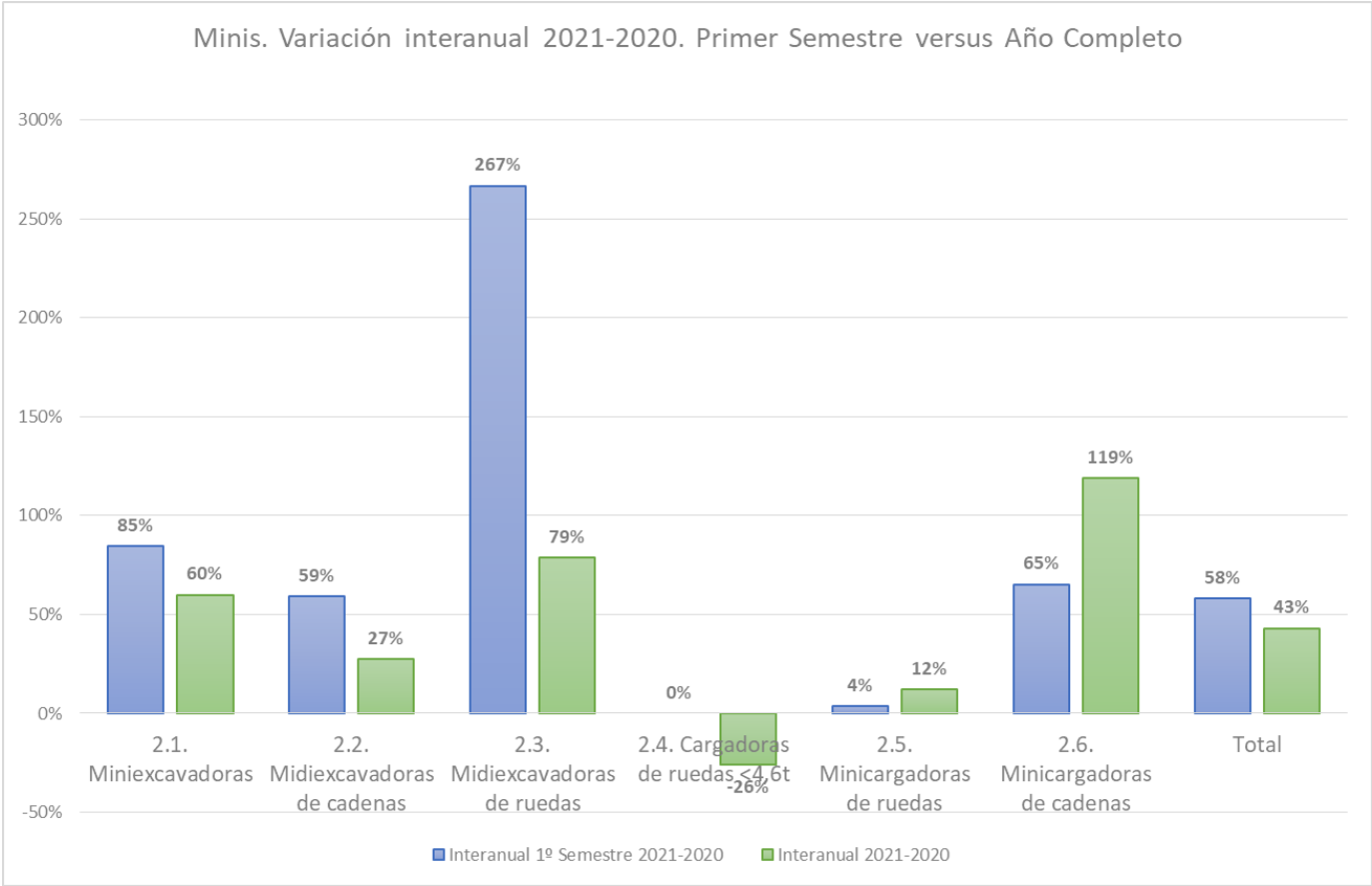
TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020



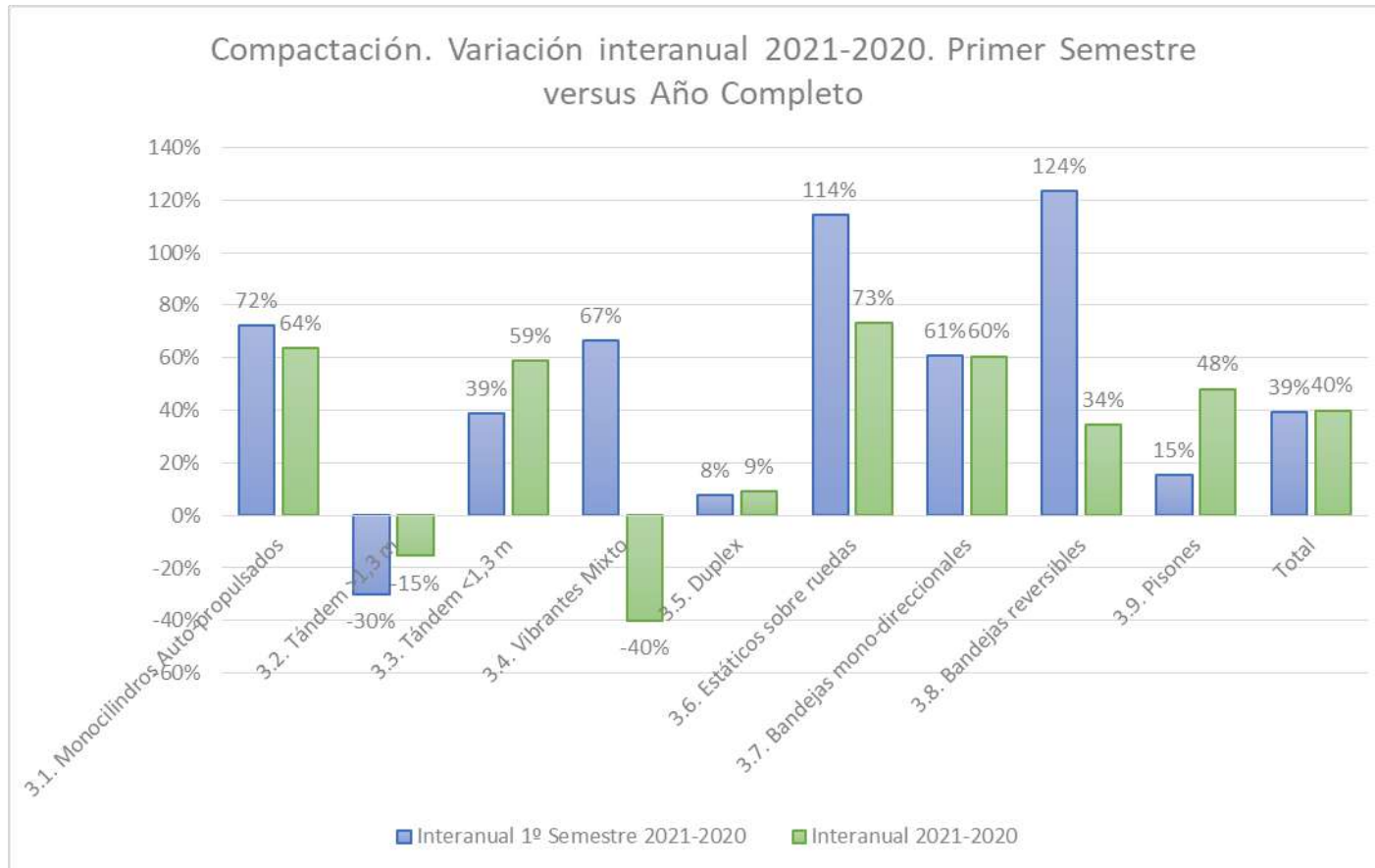
PRODUCCIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020. PRIMER SEMESTRE VERSUS AÑO COMPLETO



MINIS. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020. PRIMER SEMESTRE VERSUS AÑO COMPLETO



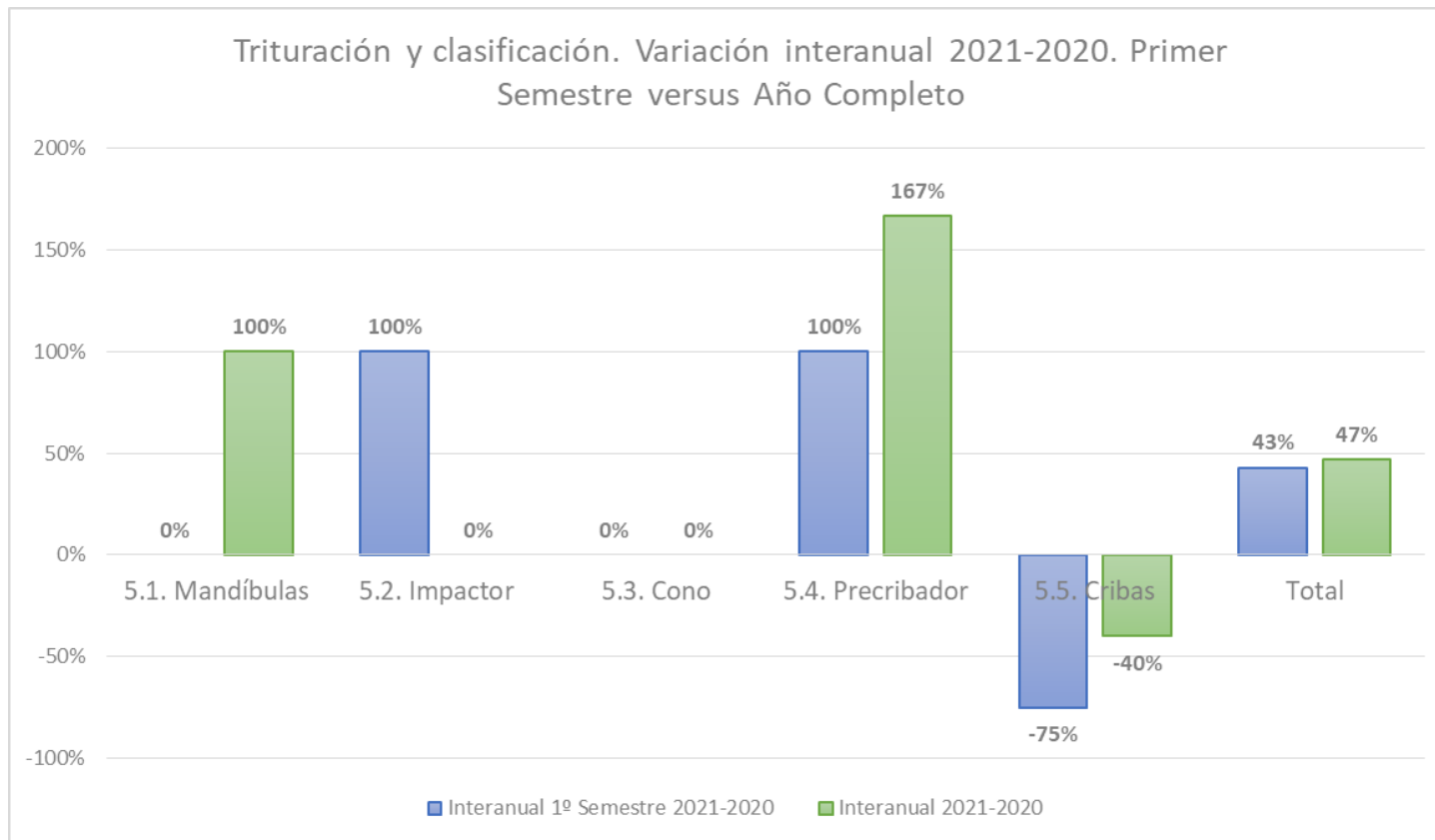
COMPACTACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020. PRIMER SEMESTRE VERSUS AÑO COMPLETO



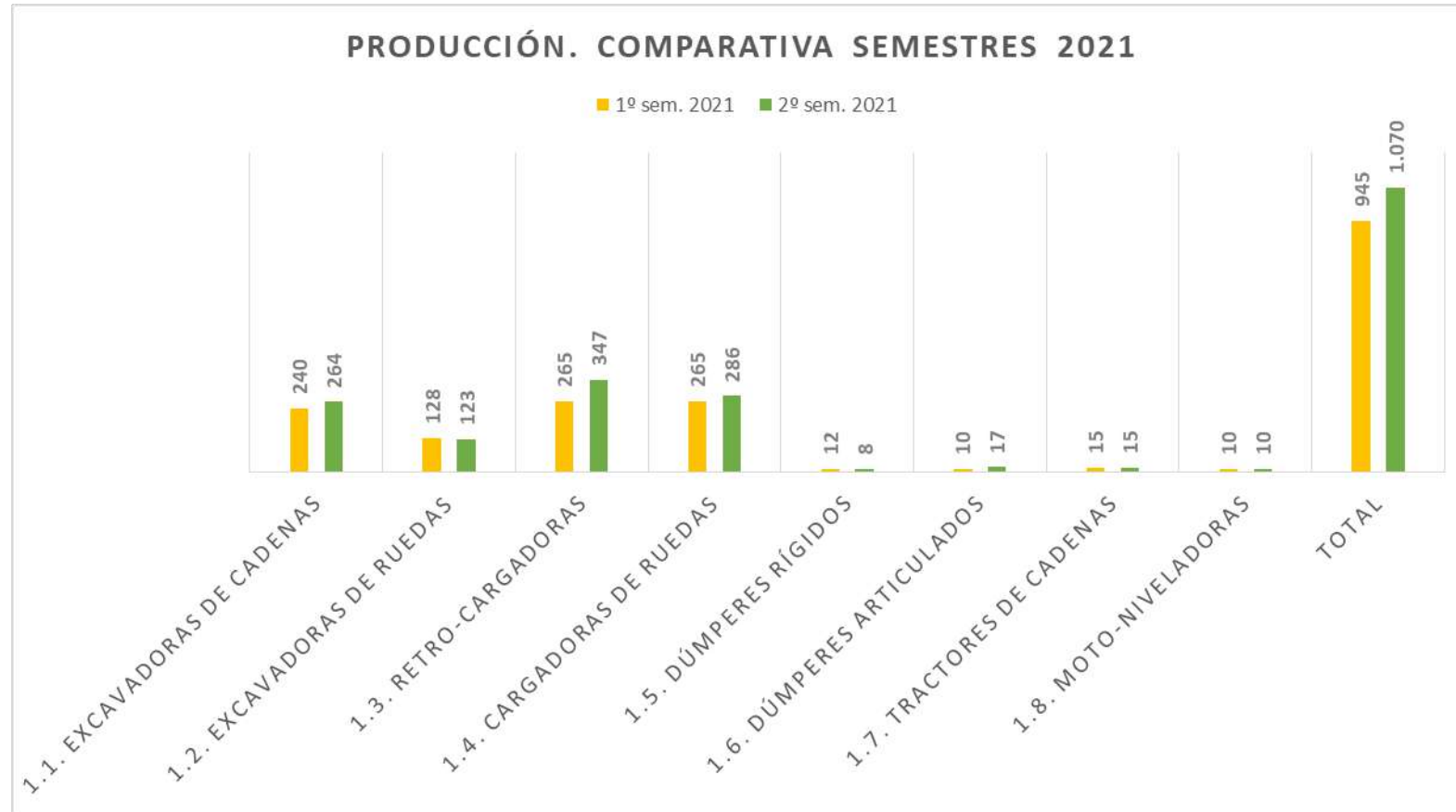
ELEVACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020. PRIMER SEMESTRE VERSUS AÑO COMPLETO



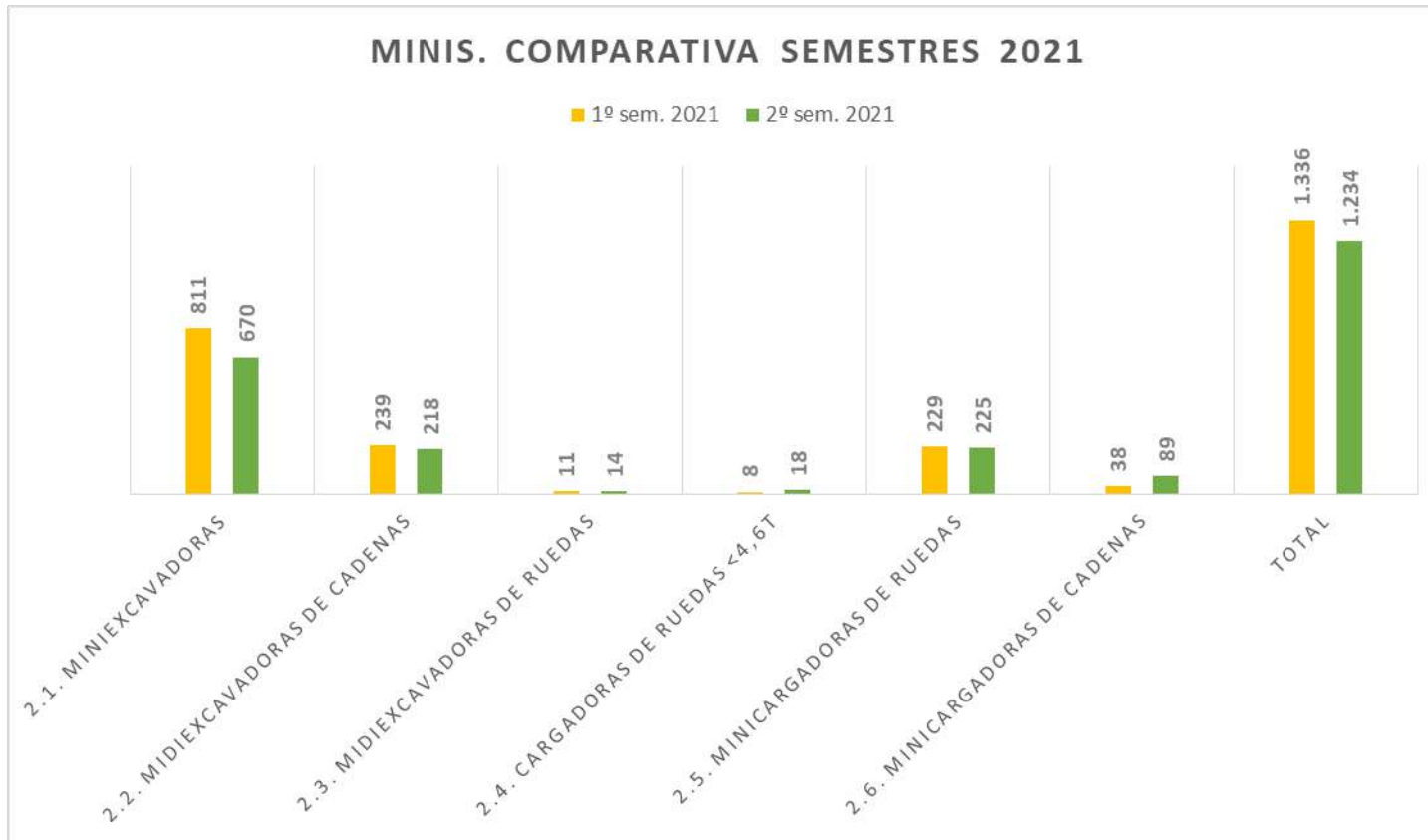
TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN. VARIACIÓN INTERANUAL 2021-2020. PRIMER SEMESTRE VERSUS AÑO COMPLETO



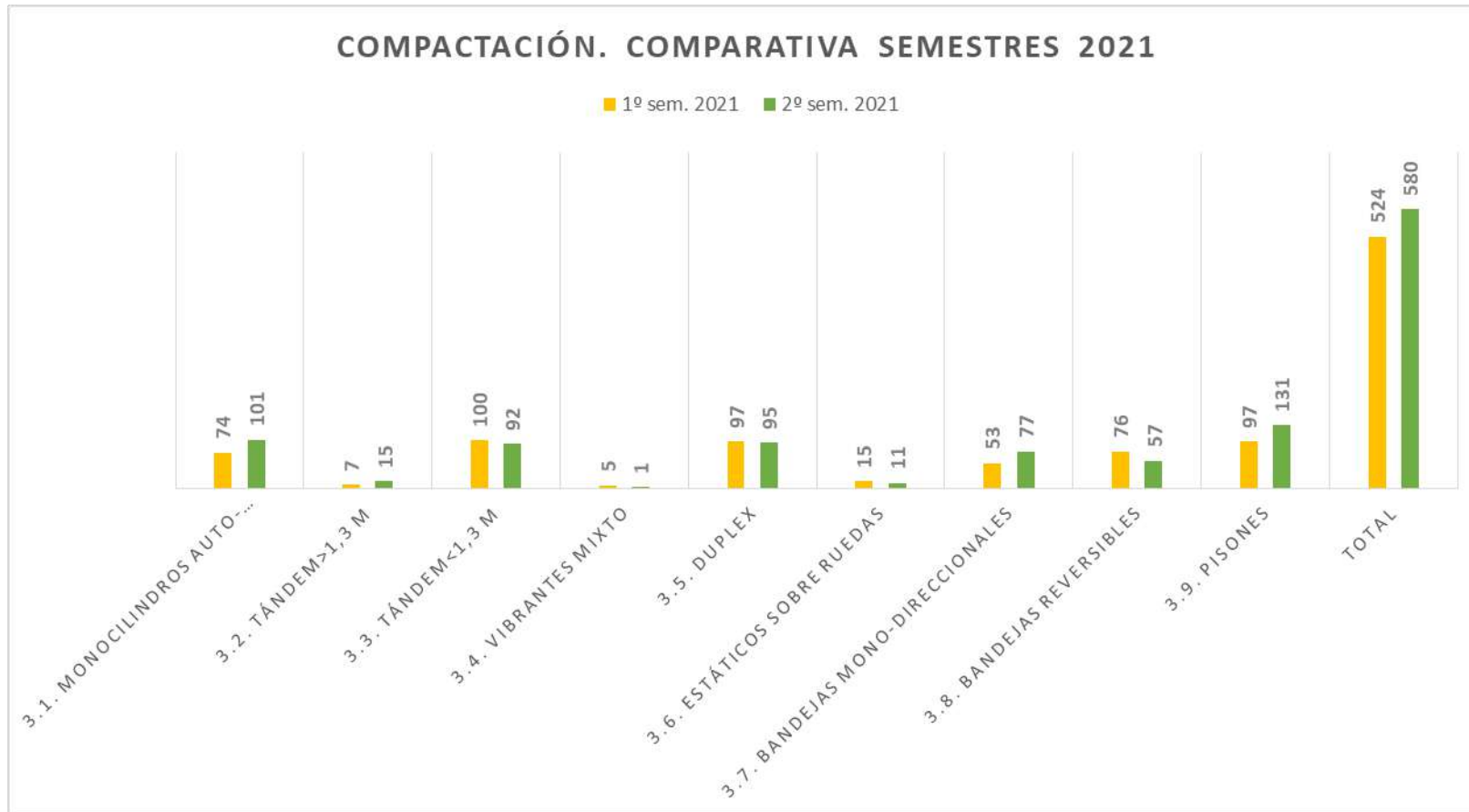
PRODUCCIÓN. COMPARATIVA SEMESTRES 2021



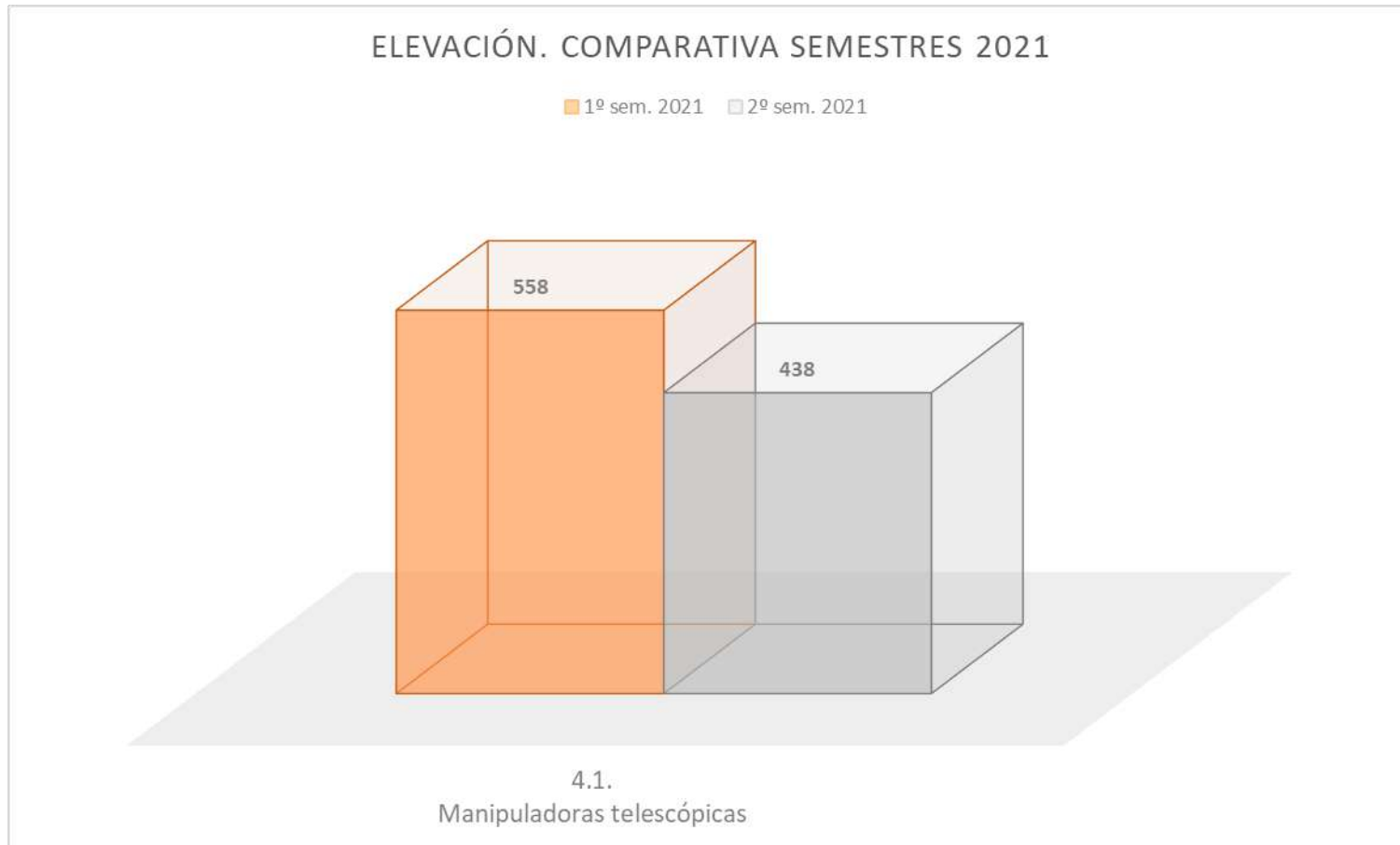
MINIS. COMPARATIVA SEMESTRES 2021



COMPACTACIÓN. COMPARATIVA SEMESTRES 2021



ELEVACIÓN. COMPARATIVA SEMESTRES 2021



TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN. COMPARATIVA SEMESTRES 2021

