

ESTUDIO DE MERCADO 2020

ANUAL

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

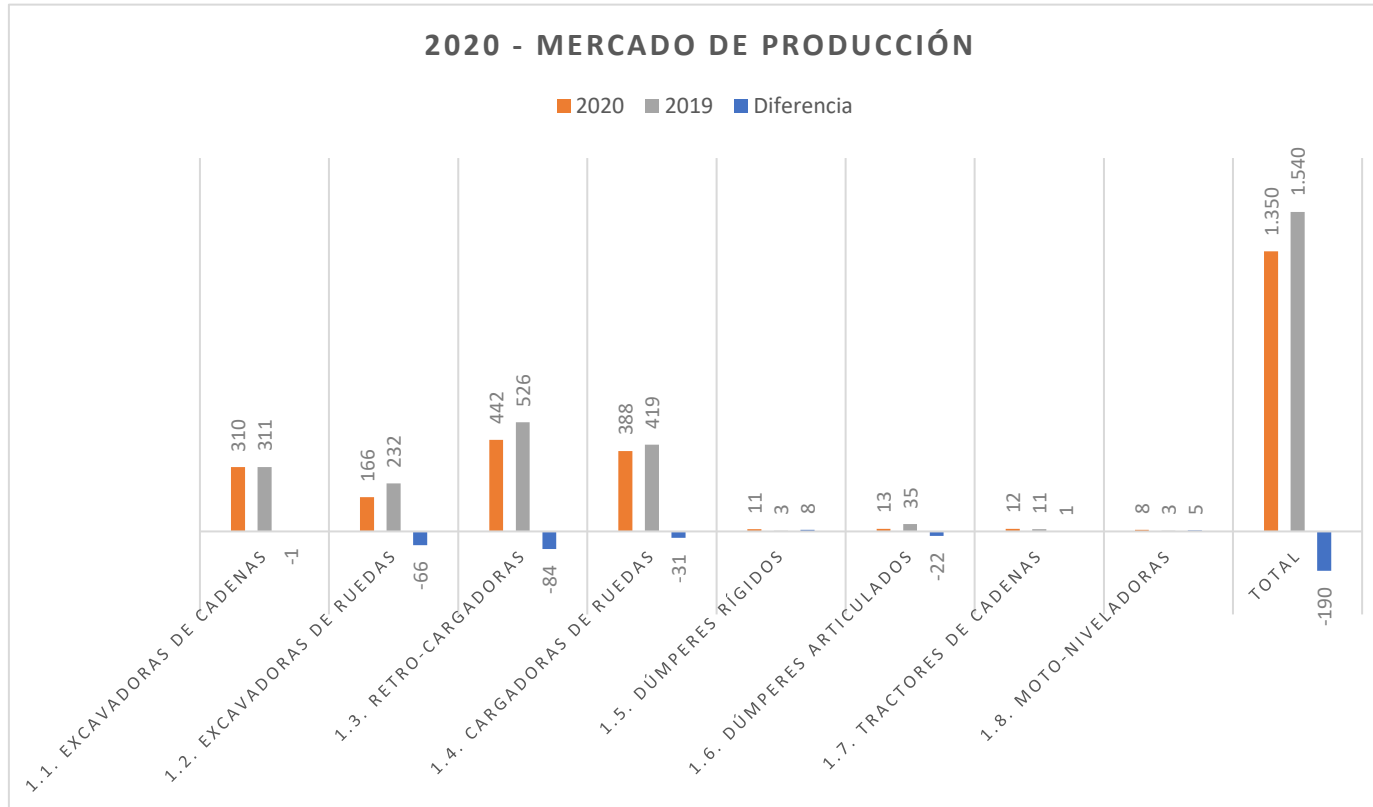
VARIACIÓN INTERANUAL 2020-2019

DISTRIBUCIÓN DE VENTAS MAQUINARIA. Global y por categorías

CUADRO DE DATOS

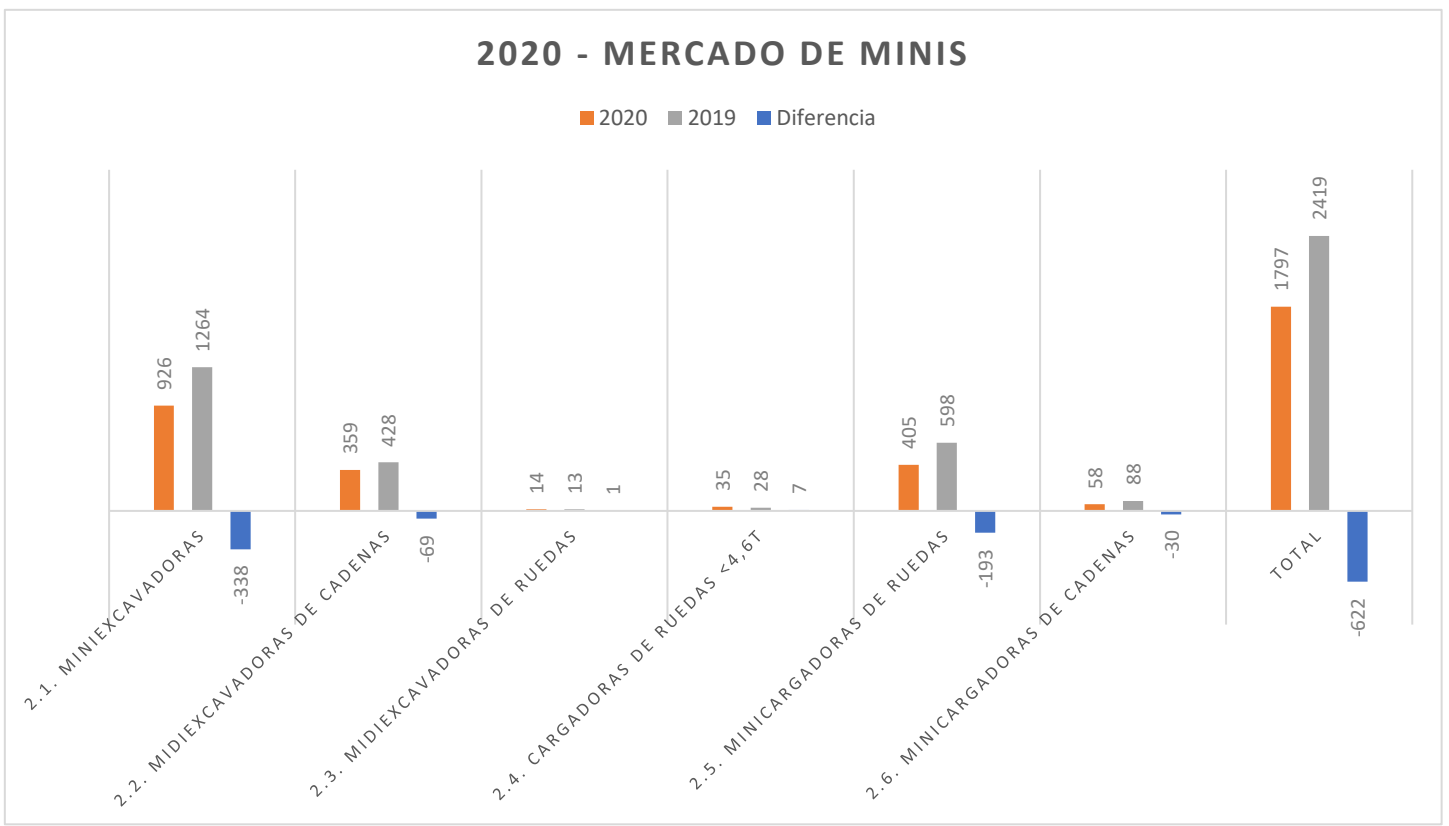
2020 **Mercado de Producción**

| 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 |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| 2020 | 310 | 166 | 442 | 388 | 11 | 13 | 12 | 8 | 1.350 |
| 2019 | 311 | 232 | 526 | 419 | 3 | 35 | 11 | 3 | 1.540 |
| Diferencia | -1 | -66 | -84 | -31 | 8 | -22 | 1 | 5 | -190 |
| % | 0% | -28% | -16% | -7% | 267% | -63% | 9% | 167% | -12% |

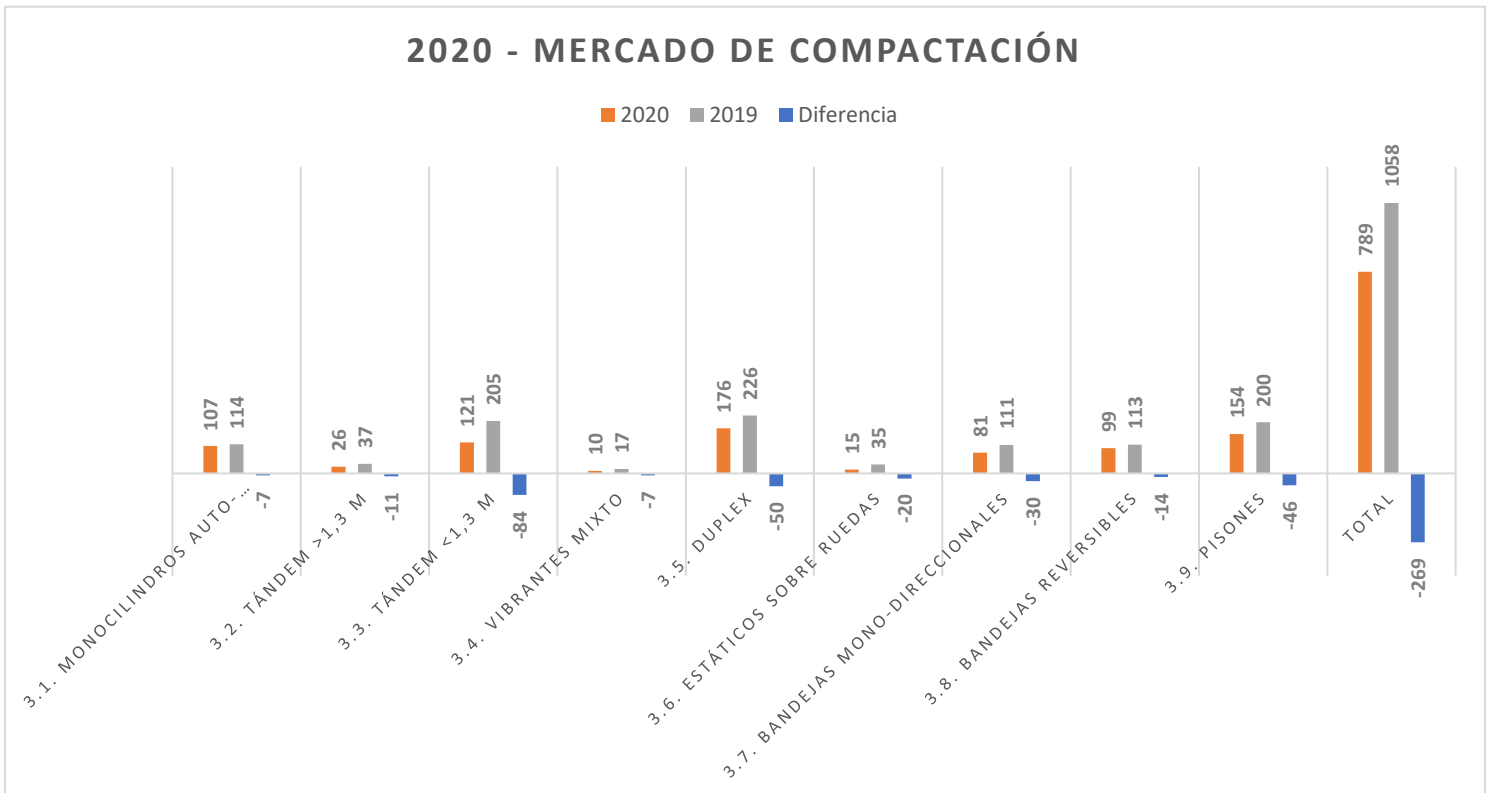


2020 **Mercado de Minis**

| 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 |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 2020 | 926 | 359 | 14 | 35 | 405 | 58 | 1797 |
| 2019 | 1264 | 428 | 13 | 28 | 598 | 88 | 2419 |
| Diferencia | -338 | -69 | 1 | 7 | -193 | -30 | -622 |
| % | -27% | -16% | 8% | 25% | -32% | -34% | -26% |

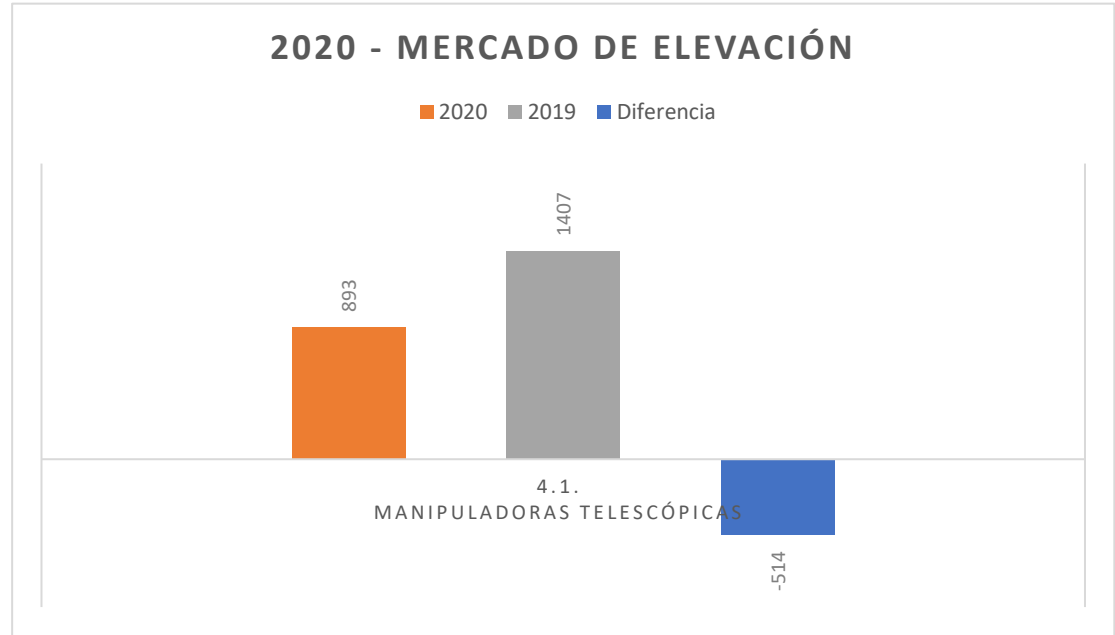


| 2020 | | Mercado de compactación | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| 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 |
| 2020 | 107 | 26 | 121 | 10 | 176 | 15 | 81 | 99 | 154 | 789 |
| 2019 | 114 | 37 | 205 | 17 | 226 | 35 | 111 | 113 | 200 | 1058 |
| Diferencia | -7 | -11 | -84 | -7 | -50 | -20 | -30 | -14 | -46 | -269 |
| % | -6% | -30% | -41% | -41% | -22% | -57% | -27% | -12% | -23% | -25% |

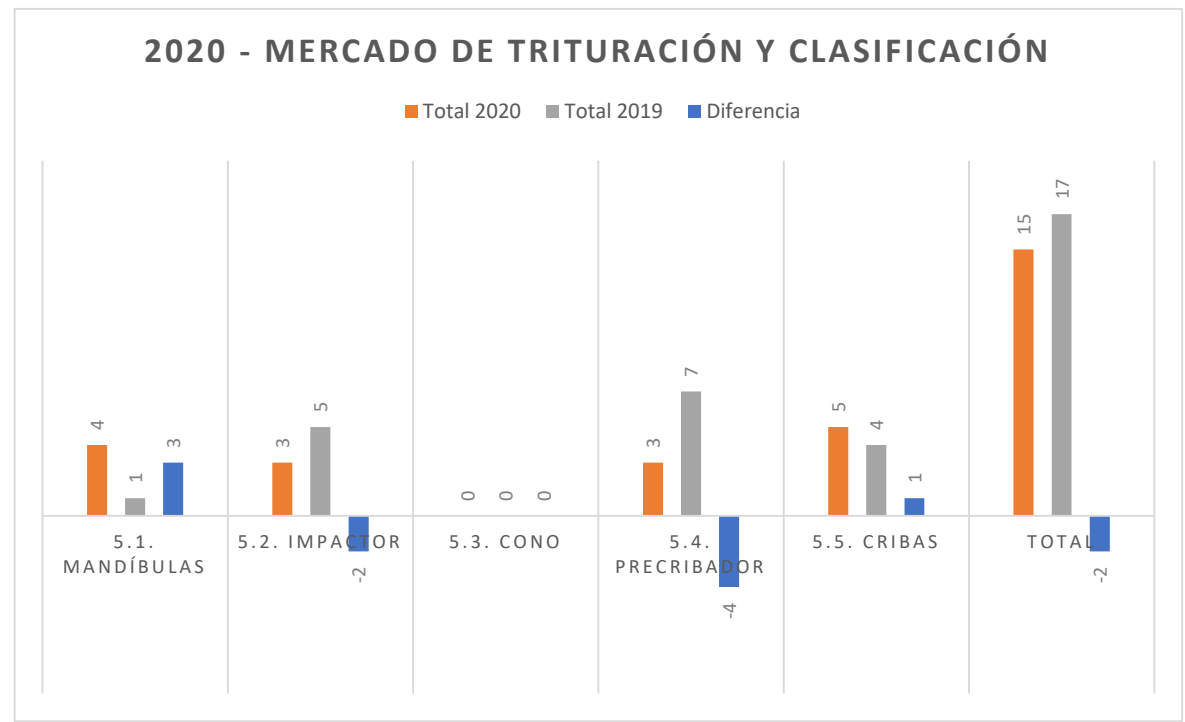


2020 Mercado de elevación

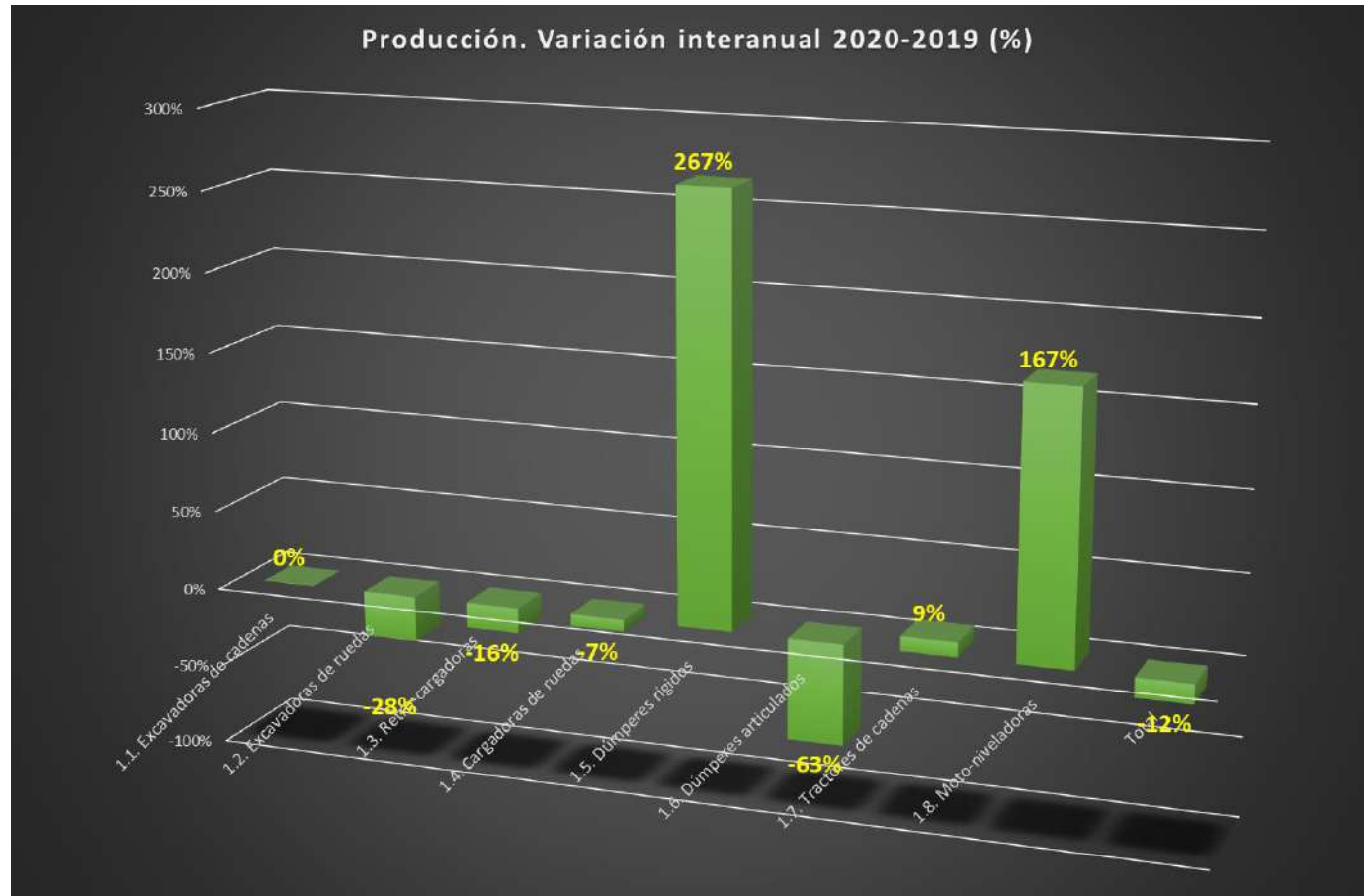
| ELEVACIÓN | 4.1. Manipuladoras telescópicas | Total |
|------------|------------------------------------|-------|
| 2020 | 893 | 893 |
| 2019 | 1407 | 1407 |
| Diferencia | -514 | -514 |
| % | -37% | -37% |



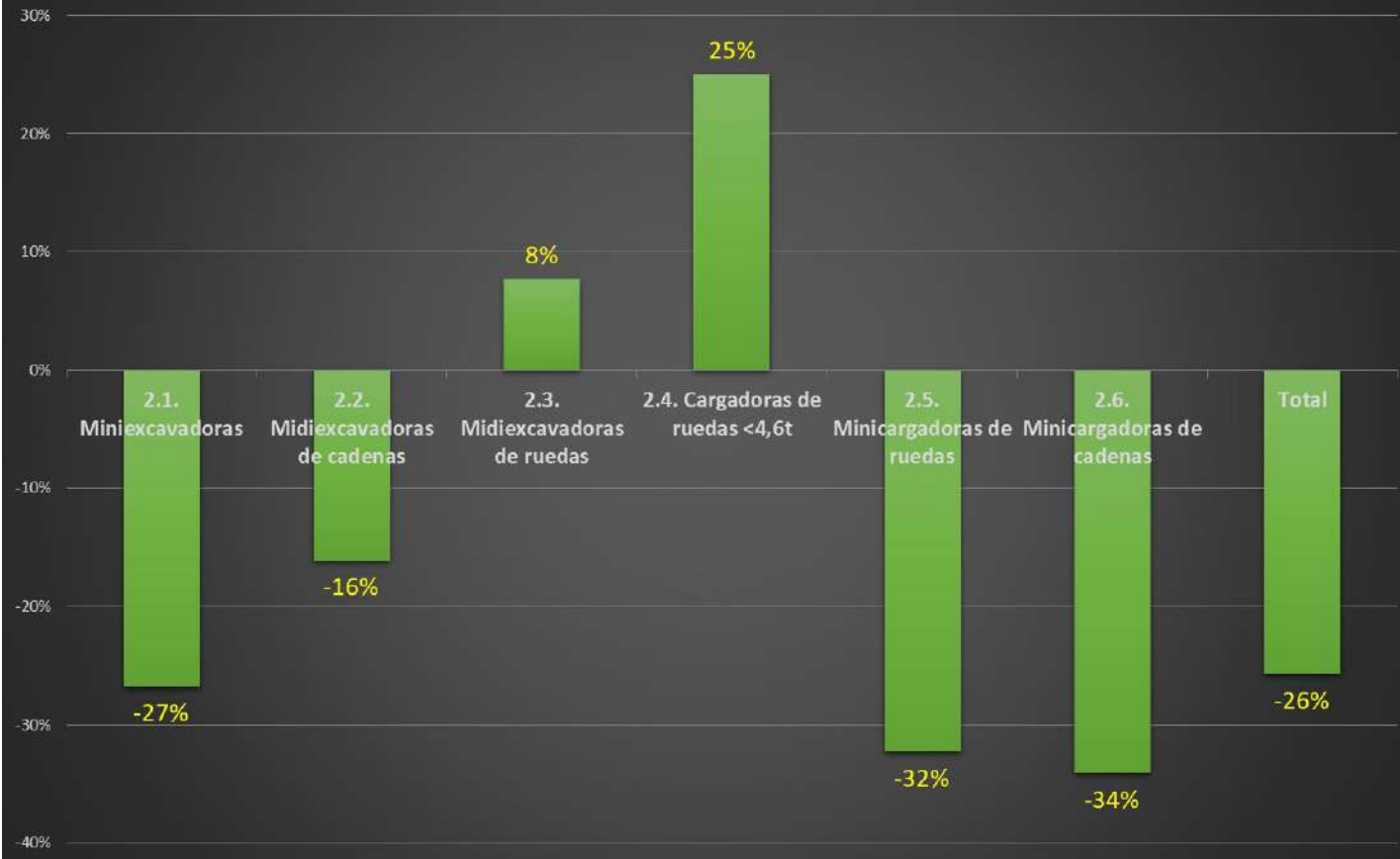
| 2020 Mercado de Trituración y clasificación | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|-----------|------------------|-------------|-------|
| TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN | 5.1. Mandíbulas | 5.2. Impactor | 5.3. Cono | 5.4. Precribador | 5.5. Cribas | Total |
| Total 2020 | 4 | 3 | 0 | 3 | 5 | 15 |
| Total 2019 | 1 | 5 | 0 | 7 | 4 | 17 |
| Diferencia | 3 | -2 | 0 | -4 | 1 | -2 |
| % | 300% | -40% | | -57% | 25% | -12% |



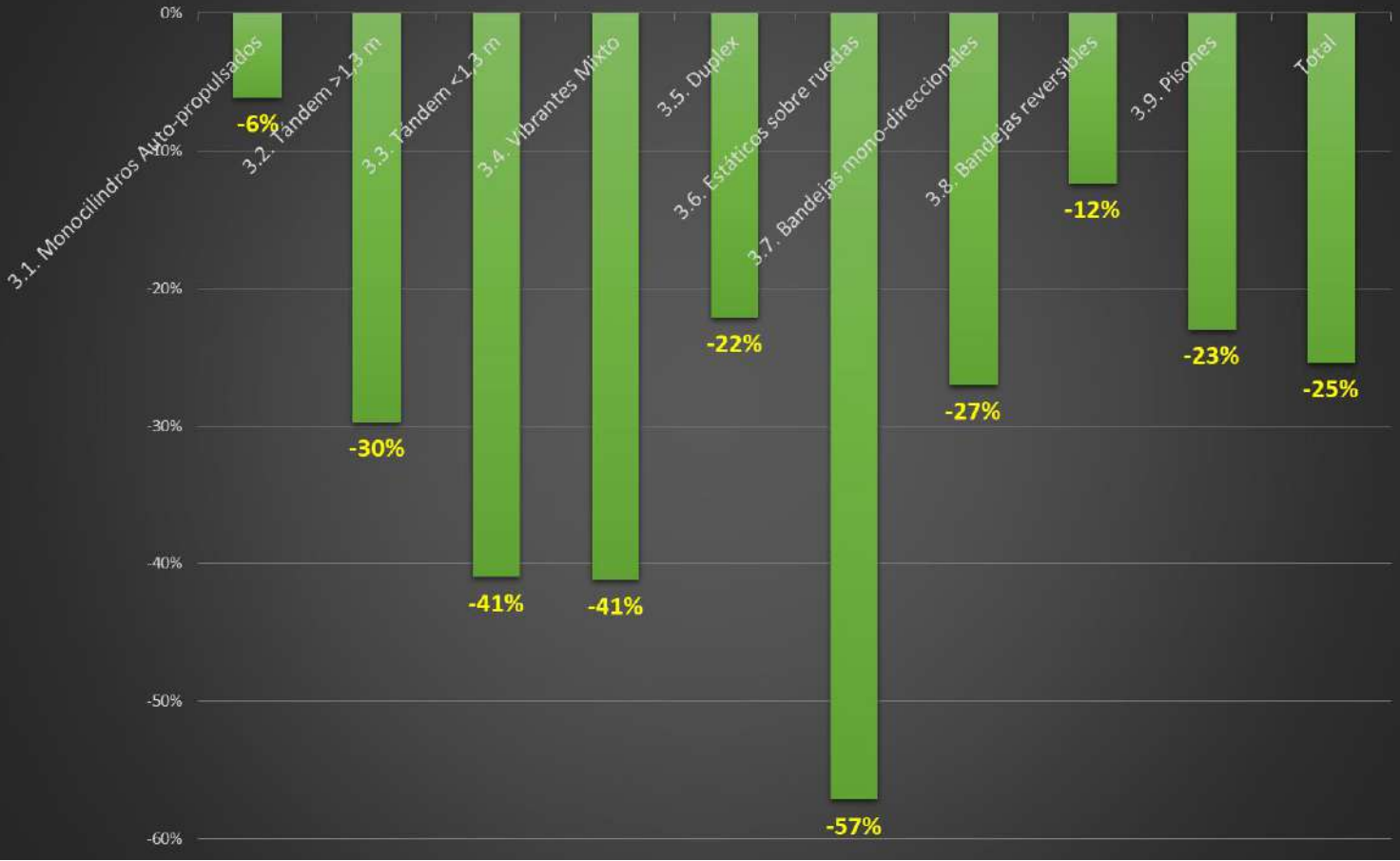
Variación Interanual 2020-2019



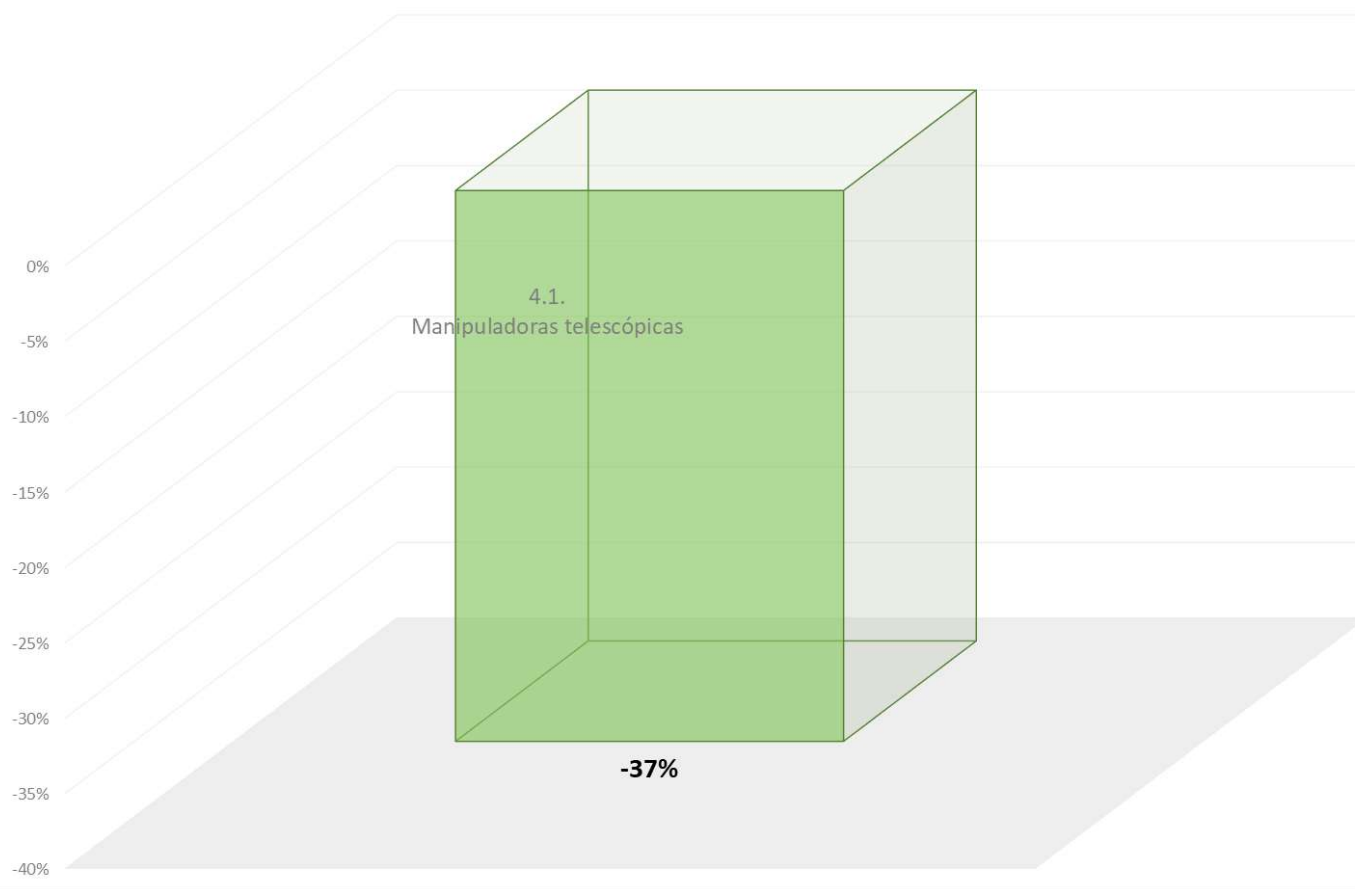
Minis. Variación interanual 2020-2019 (%)



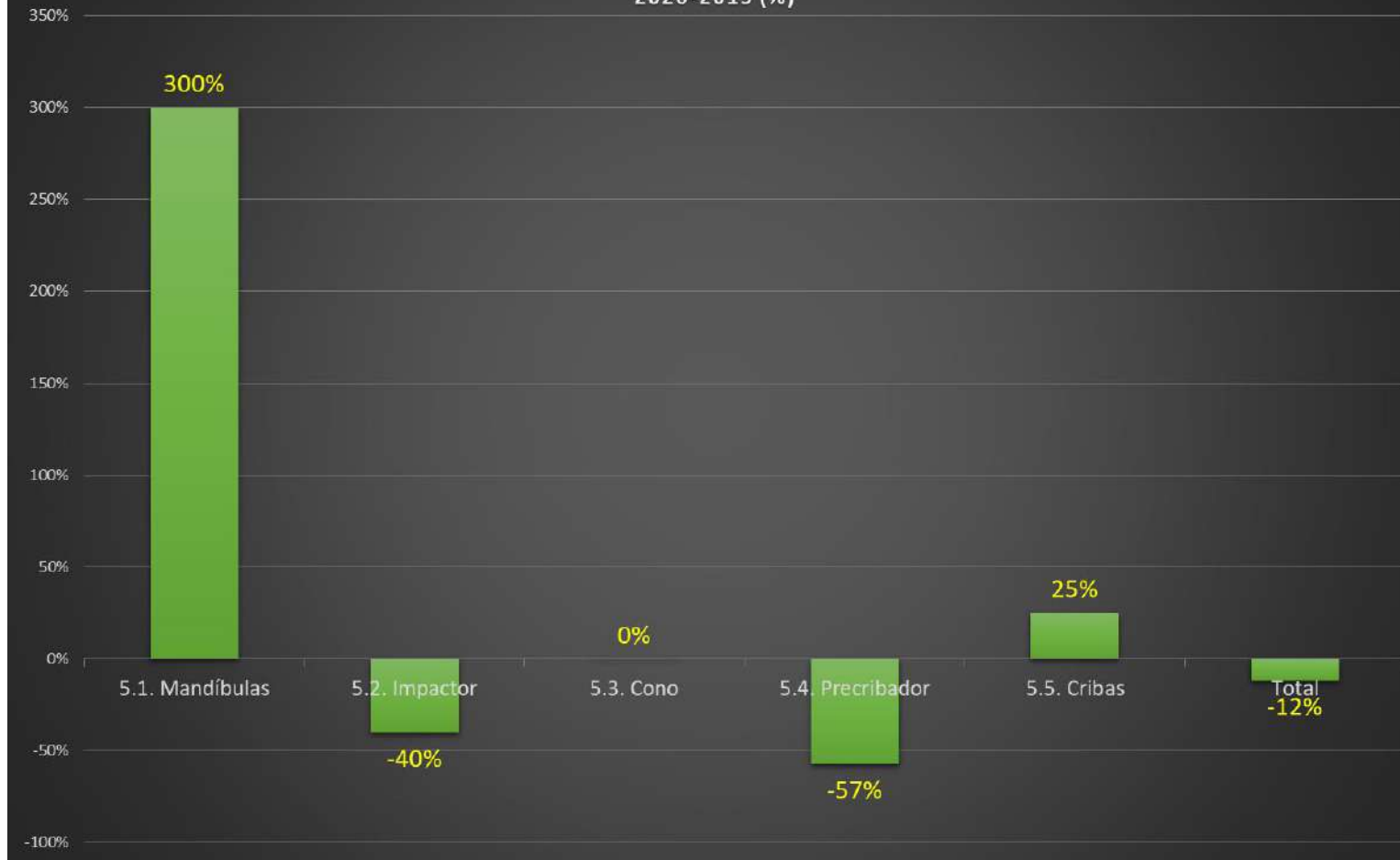
Compactación. Variación anual 2020-2019 (%)



Elevación. Variación interanual 2020-2019 (%)

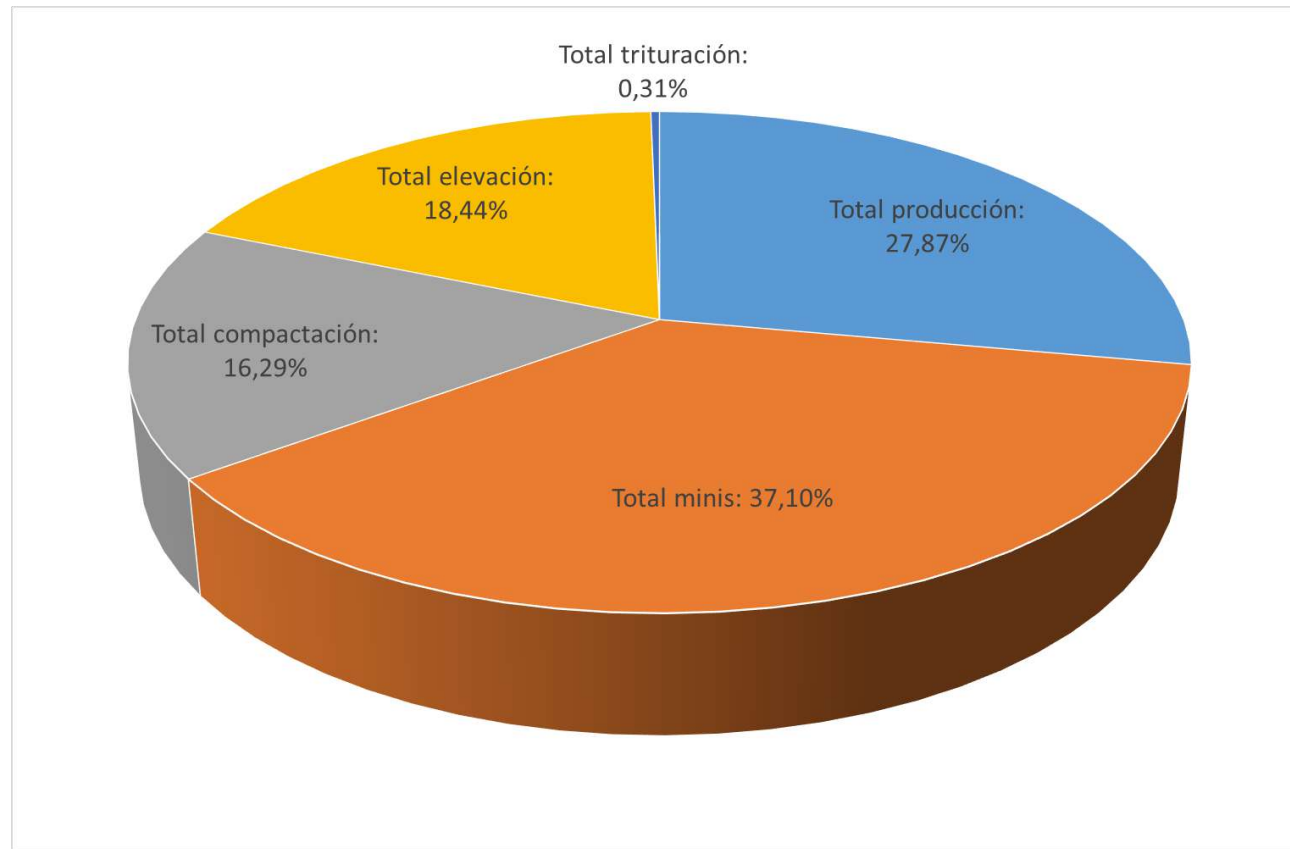


Trituración y clasificación. Variación interanual
2020-2019 (%)

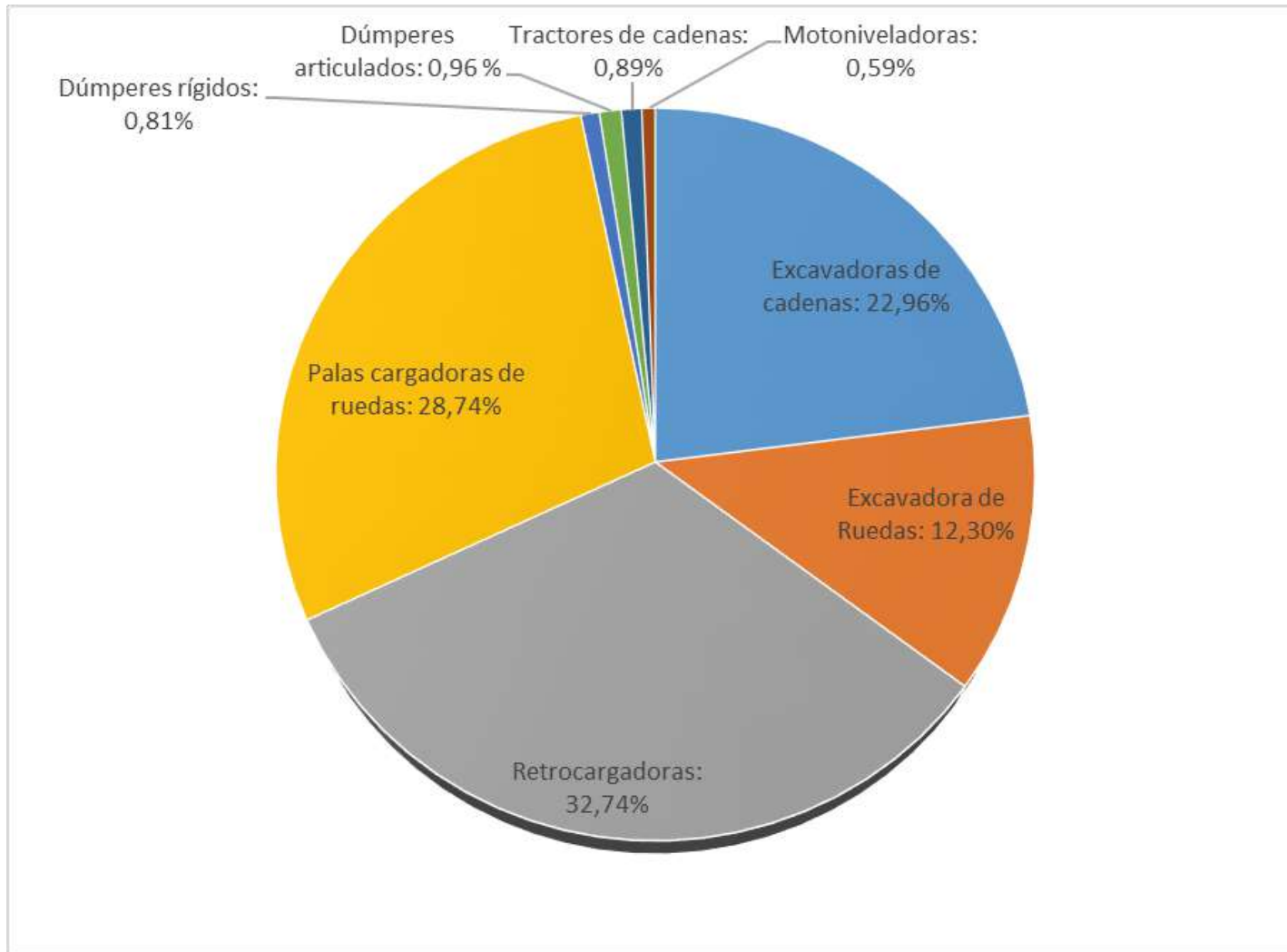


Distribución Porcentual de Ventas de Maquinaria 2020

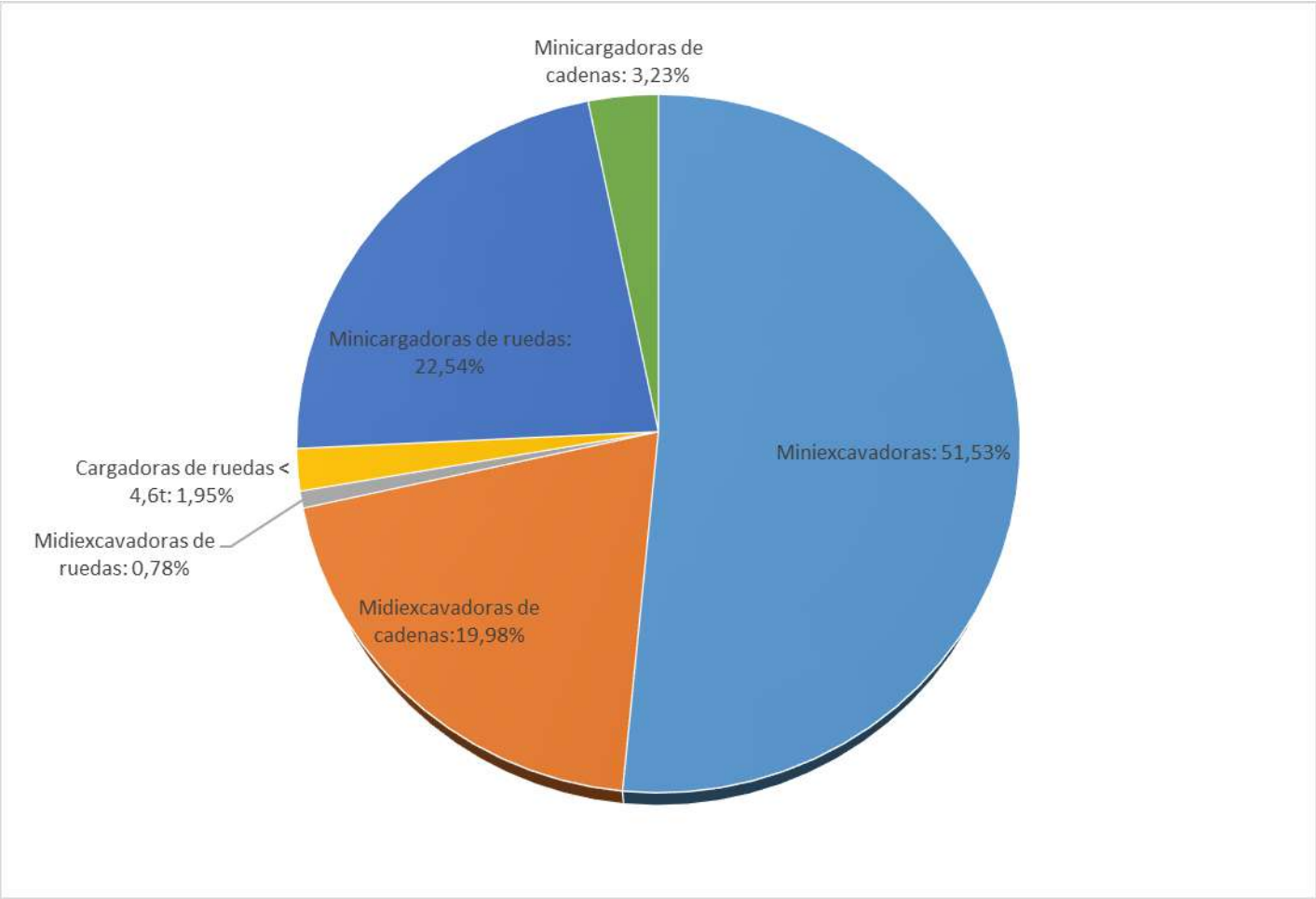
1. Global



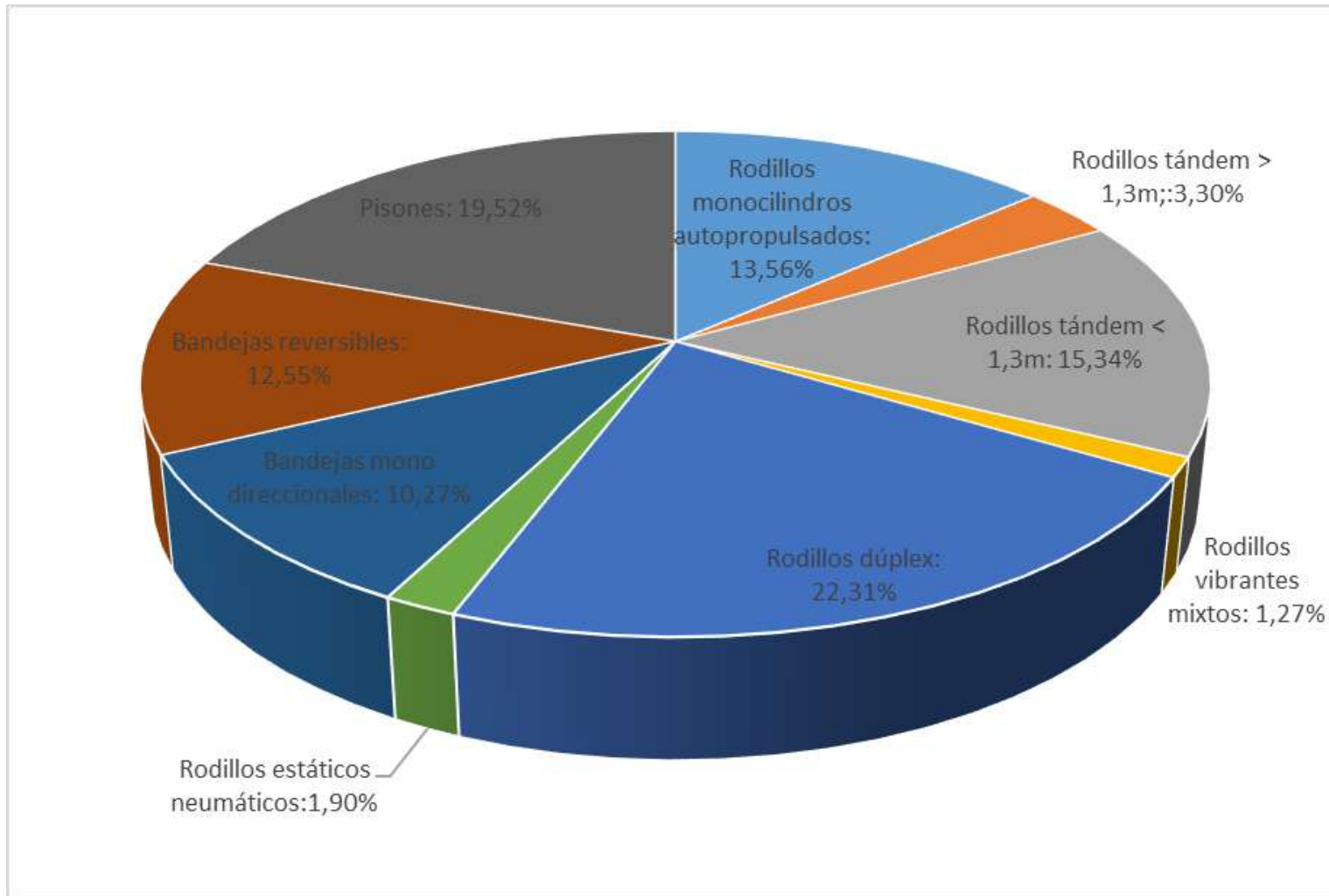
2. Producción



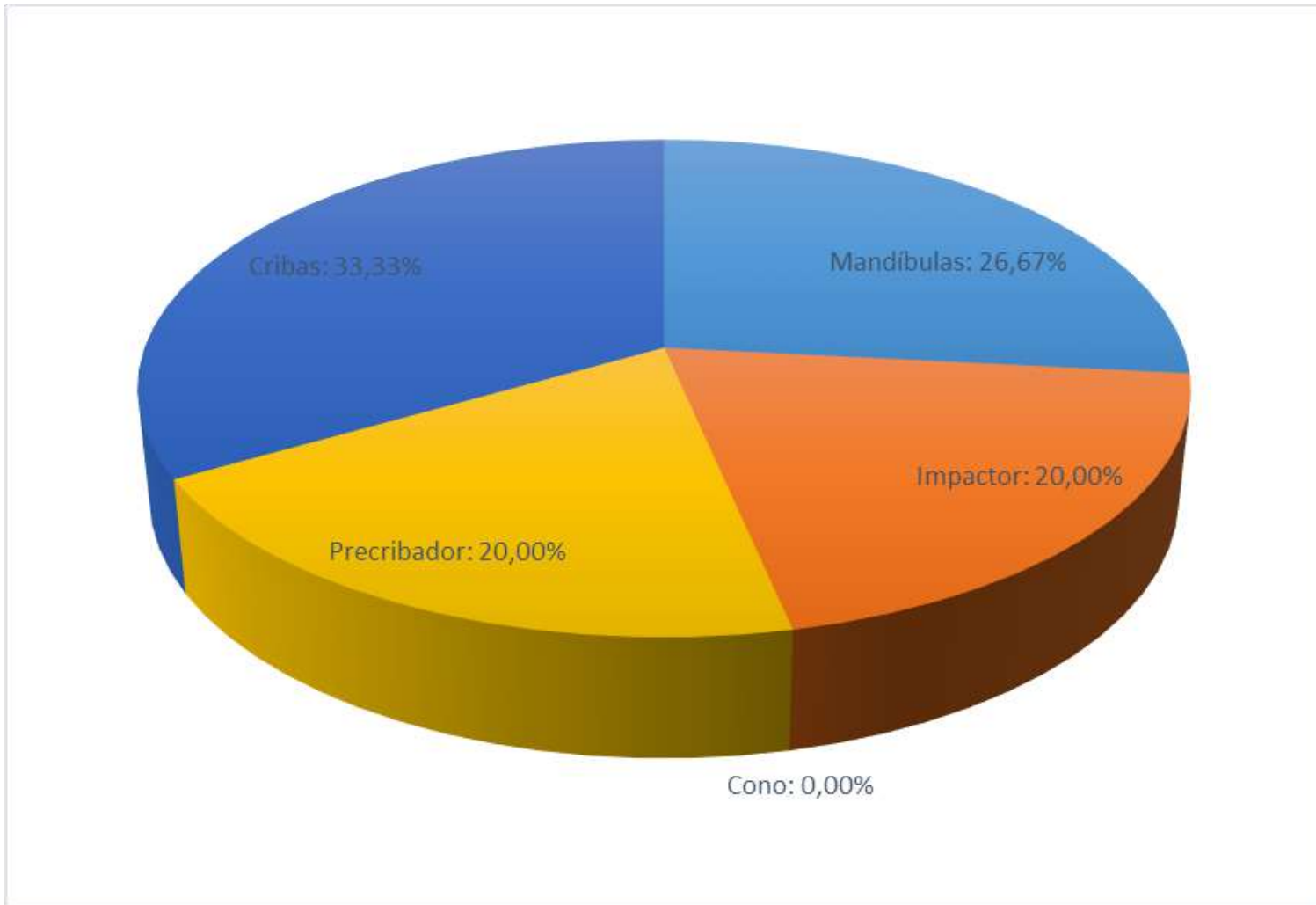
3. Minis



4. Compactación



5. Trituración y clasificación



VENTAS DE MAQUINARIA. COMPARATIVA 2020-2019

| | VENTAS 2020 | VENTAS 2019 | VARIACIÓN (%) |
|--|--------------|--------------|---------------|
| PRODUCCIÓN | | | |
| Excavadoras de cadenas | 310 | 311 | -0,32 |
| Excavadora de Ruedas | 166 | 232 | -28,45 |
| Retrocargadoras | 442 | 526 | -15,97 |
| Palas cargadoras de ruedas | 388 | 419 | -7,40 |
| Dúmpers rígidos | 11 | 3 | 266,67 |
| Dúmpers articulados | 13 | 35 | -62,86 |
| Tractores de cadenas | 12 | 11 | 9,09 |
| Motoniveladoras | 8 | 3 | 166,67 |
| Total producción | 1.350 | 1.540 | -12,34 |
| MINIS | | | |
| Miniexcavadoras | 926 | 1.264 | -26,74 |
| Midiexcavadoras de cadenas | 359 | 428 | -16,12 |
| Midiexcavadoras de ruedas | 14 | 13 | 7,69 |
| Cargadoras de ruedas < 4,6t | 35 | 28 | 25,00 |
| Minicargadoras de ruedas | 405 | 598 | -32,27 |
| Minicargadoras de cadenas | 58 | 88 | -34,09 |
| Total minis | 1.797 | 2.419 | -25,71 |
| COMPACTACIÓN | | | |
| Rodillos monocilindros autopropulsados | 107 | 114 | -6,14 |
| Rodillos tándem > 1,3m | 26 | 37 | -29,73 |
| Rodillos tándem < 1,3m | 121 | 205 | -40,98 |
| Rodillos vibrantes mixtos | 10 | 17 | -41,18 |
| Rodillos dúplex | 176 | 226 | -22,12 |
| Rodillos estáticos neumáticos | 15 | 35 | -57,14 |
| Bandejas mono direccionales | 81 | 111 | -27,03 |
| Bandejas reversibles | 99 | 113 | -12,39 |
| Pisones | 154 | 200 | -23,00 |
| Total compactación | 789 | 1.058 | -25,43 |
| ELEVACIÓN | | | |
| Manipuladoras telescópicas | 893 | 1.407 | -36,53 |
| Total elevación | 893 | 1.407 | -36,53 |
| TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN | | | |
| Mandíbulas | 4 | 1 | 300,00 |
| Impactor | 3 | 5 | -40,00 |
| Cono | 0 | 0 | |
| Precribador | 3 | 7 | -57,14 |
| Cribas | 5 | 4 | 25,00 |
| Total trituración | 15 | 17 | -11,76 |
| TOTAL MAQUINARIA | 4.844 | 6.441 | -24,79 |