

- Se rediseñó el eje con forma híbrida (helicoidal y lineal), así al inicio de la cámara se acelera el avance del arroz, mientras que, en la zona intermedia y final, se desacelera para poder quitar la cáscara y dar paso al pulido de los granos.
- Se rediseñó la criba con perforaciones de 1.5x20 mm a 1x20 mm, debido a que el arroz registraba en promedio un diámetro de 1 mm en su zona central.
- La capacidad de producción del equipo, depende principalmente de la apertura de la tolva y de la velocidad de giro del tambor, lo que permite variar la capacidad desde los 11 kg/h hasta 141 kg/h. No obstante, la capacidad operativa en promedio es de 30 kg/h en el punto óptimo de carga.