

Pruebas de escritorio - Descuento de Haberes (versión corregida)

Facturas iniciales cargadas:

```
INSERT INTO factura (id, nro_factura, fecha_factura, total_facturado,
condicion_venta, id_agente)
VALUES
(96, '10002-00012348', '2025-04-08', 351700.00, 'codigo_608', 50207),
(97, '00002-00012348', '2025-04-08', 250000.00, 'codigo_608', 50207);
```

Cuotas generadas:

ID	Factura	Nro Cuota	Monto	Estado	Vencimiento	Periodo
131	96	1	175850.00	pendiente	2025-05-08	NULL
132	96	2	175850.00	pendiente	2025-06-08	NULL
133	97	1	250000.00	pendiente	2025-05-08	NULL



PRUEBA 1 - Período: 2025-05-01 a 2025-05-31

- Tope disponible: \$100.000
- Se empieza con cuota ID 131 → paga \$100.000 de \$175.850
- Resto \$75.850 se reprograma → periodo 2025-06-08
- Cuota 133 (mismo vencimiento) no entra por tope

ID	Pagado	Reprogramado	Estado	Nuevo Periodo
131	\$100000.00	\$75850.00	reprogramada	2025-06-08
133	\$0.00	\$250000.00	reprogramada	2025-06-08



PRUEBA 2 - Período: 2025-06-01 a 2025-06-30

- Tope disponible: \$100.000
- Cuota 131: paga \$75.850 → se cancela
- Cuota 133: paga \$24.150 → resta \$225.850 → periodo 2025-07-08

ID	Pagado	Reprogramado	Estado	Nuevo Periodo
131	\$175850.00	\$0.00	pagada	-
133	\$24150.00	\$225850.00	reprogramada	2025-07-08

PRUEBA 3 - Período: 2025-07-01 a 2025-07-31

- Cuota 132 (nueva cuota) vence 2025-06-08 → entra
- Cuota 133 reprogramada también entra
- Orden:
 - Paga \$100.000 a cuota 132 → queda \$75.850
 - Cuota 133 no entra

ID	Pagado	Reprogramado	Estado	Nuevo Periodo
132	\$100000.00	\$75850.00	reprogramada	2025-08-08
133	\$24150.00	\$225850.00	reprogramada	2025-07-08

PRUEBA 4 - Período: 2025-08-01 a 2025-08-31

- Paga \$75.850 restante de cuota 132 → se cancela
- Resta \$24.150 → se paga a cuota 133 → queda \$201.700 → periodo 2025-09-08

ID	Pagado	Reprogramado	Estado	Nuevo Periodo
132	\$175850.00	\$0.00	pagada	-
133	\$48300.00	\$201700.00	reprogramada	2025-09-08

PRUEBA 5 - Período: 2025-09-01 a 2025-09-30

• Paga \$100.000 → resta \$101.700 → periodo 2025-10-08

ID	Pagado	Reprogramado	Estado	Nuevo Periodo
133	\$148300.00	\$101700.00	reprogramada	2025-10-08

PRUEBA 6 - Período: 2025-10-01 a 2025-10-31

• Paga \$100.000 → resta \$1.700 → periodo 2025-11-08

✓ PRUEBA 7 - Período: 2025-11-01 a 2025-11-30

• Se completa cuota 133 → \$250.000 pagados → estado = pagada

Resultado Final

ID	Pagado	Reprogramado	Estado
131	\$175850.00	\$0.00	pagada
132	\$175850.00	\$0.00	pagada

ID	Pagado	Reprogramado	Estado
133	\$250000.00	\$0.00	pagada

[✓] Se respetó el tope mensual de \$100.000 en cada ciclo.

[✓] Se procesaron todas las cuotas en orden por vencimiento.