

Reporte Mensual ABC–XYZ

Fecha de generación: 15-10-2025
Fuente: SAP Business One (pipeline automatizado).

Ítems	1.898
Alertas	1.898
ACV total	\$ 441.635.447
Clase A (SKUs)	9.1%
Clase A (ACV)	80.0%
A×X (ACV)	16.8%
Sugerido total	\$ 241.507

Interpretación y beneficios esperados

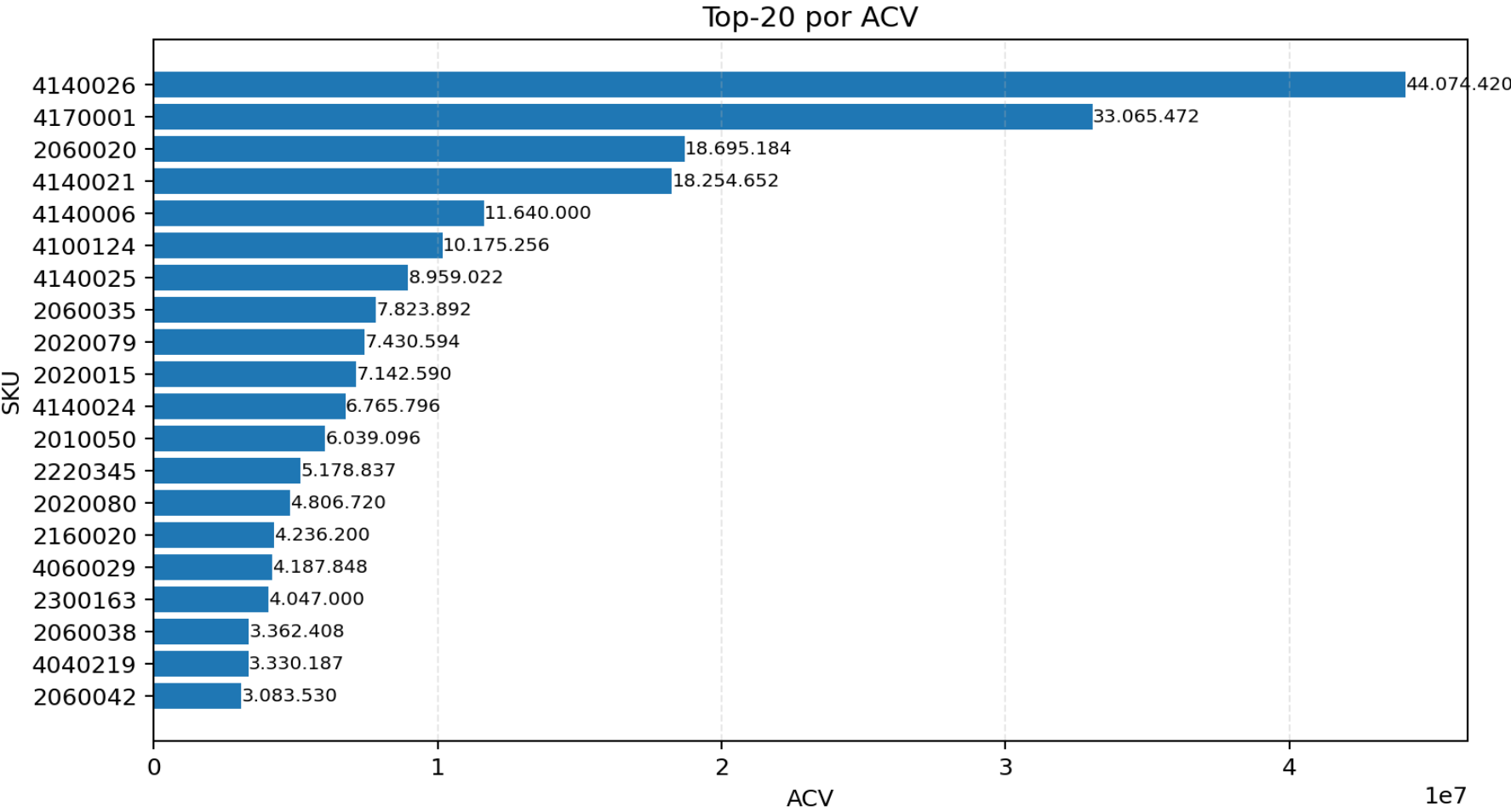
- Los ítems clase **A** representan el 9.1% de los SKUs y concentran el 80.0% del valor (ACV). Esto valida priorizar recursos en este grupo.
- Los **A×X** explican el 16.8% del gasto. Mantener liderazgo en abastecimiento con SS medio-alto.
- Los **A×Z** (alto valor y variabilidad alta) representan el 50.2% del gasto. Recomendación: reducir inventario especulativo; privilegiar compras a demanda y acuerdos de entrega rápida.
- Hay **35** ítems **A×X** (candidatos a cobertura continua) y **98** ítems **A×Z** (candidatos a compra a demanda con lead-time pactado).

Políticas de inventario sugeridas por cuadrante

Cuadrante	Política sugerida
A×X	Abastecimiento continuo; SS alto; revisión semanal; contratos marco/proveedor preferente.
A×Y	SS medio-alto; forecast trimestral; revisión quincenal.
A×Z	Compra a demanda; mínimos bajos; acuerdos de entrega rápida; evitar sobrestock.
B×X	SS medio; reposición cíclica; forecast semestral.
B×Y	SS medio-bajo; revisión mensual.

BxZ	Compra planificada puntual; revisar obsolescencia.
CxX	Reposición automática con lote pequeño; bajo esfuerzo.
CxY	Revisión bimensual; niveles mínimos.
CxZ	Descontinuar o abastecimiento bajo pedido según criticidad.

Top-20 por ACV



Distribución ABC x XYZ

Distribución ABC × XYZ (conteo)			
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	
A	B	C	

Alertas de reposición (TOP-30 por sugerido)

item_code	item_name	OnHand	ROP	EOQ	SMAX	SuggestedOrderQty
GAS	CILINDRO GAS GRUAS 15 Kg	0	31	7.884	7.915	7.915
4140015	Tapas vasos baterias equipo electrico	0	12	4.775	4.787	4.787
2020014	Neumatico macizo negro 600*9	0	5	4.450	4.455	4.455
2020016	Neumatico macizo negro 700*12	0	5	4.368	4.373	4.373
4140002	Celda bateria maquina FB25	0	9	4.157	4.166	4.166
2220057	Amarras Plasticas de 4.8mm * 25cm.	0	87	3.982	4.069	4.069
4020033	Guantes examinacion nitrilo desechable	0	418	3.389	3.807	3.807
4140010	Celda bateria maquina APILADOR HC # 3DB255H	0	6	3.715	3.721	3.721
2060013	Agua Destilada	0	647	2.638	3.284	3.284
2140061	Golilla presion 12*30 grua HC-TOY-MIT.	0	4	3.000	3.004	3.004
4140009	Celda bateria maquina TRASNPALETA HC	0	4	2.857	2.860	2.860
2140271	Tornillo vulcanita	0	46	2.748	2.794	2.794
4140007	Celda bateria maquina FBTHC # 6PZS600H - 540	0	4	2.615	2.619	2.619
4140008	Celda bateria maquina REACH HC	0	3	2.400	2.403	2.403
4140003	Celda batería FB	0	3	2.400	2.403	2.403
2160125	Llave contacto grua Nissan	0	1	2.272	2.273	2.273
4050040	Patin de freno grua HC FG25	0	2	2.163	2.166	2.166
2060024	Caja Rimulax D 50	0	2	2.107	2.109	2.109
2190021	Tornillo Roscalatas	0	2	1.960	1.961	1.961
2170001R	Motor de partida reparado guas	0	1	1.929	1.930	1.930
2220335	Amarras plasticas de 9.00mm.x 61 cm	0	208	1.707	1.914	1.914
4140011	Puente bateria equipo electrico 8 cm	0	2	1.732	1.734	1.734
2140035	Golilla plana 6*1/8	0	6	1.697	1.703	1.703

4140005	Celda bateria maquina REACH FBRF	0	2	1.697	1.699	1.699
2140228	Tuerca perno palanca mandos 10 mm grua Toyota (mordaza)	0	1	1.697	1.698	1.698
4110038	Guia carro superior desplazador grua toyota FG18-20-25 serie 7- 8	0	1	1.697	1.698	1.698
2170002R	Alternadores Gruas-R Toyota-Mitsubishi-HC	0	1	1.625	1.626	1.626
4050111	Patin de freno grua HC FG70	0	1	1.549	1.550	1.550
2140052	Tornillo Autoperforante 1/4 - 14 X 1 1/4	0	34	1.510	1.544	1.544
4020119	Goma Esponja 5*40 mm. para acrilicos de grua	0	1	1.428	1.429	1.429

Maestro ABC–XYZ (TOP-50 por ACV)

item_code	item_name	ABC	XYZ	annual_qty	unit_cost	ACV	ROP	SS	EOQ
4140026	Bateria 48v. 600 amp.24EFX.5 grua electrica Heli EFG1.6 En 6 horas	A	Z	10	\$ 4.407.442	\$ 44.074.420	1	1	1
4170001	Transpaleta manuala Nichiyu HPT normal 2.5 ton. medidas (685*1220)	A	Z	206	\$ 160.512	\$ 33.065.472	21	11	12
2060020	Aceite Motor MX 15W/40	A	X	7.224	\$ 2.588	\$ 18.695.184	402	31	579
4140021	Bateria 48v. 600 amp. grua electrica Nichiyu FBT18 serie 80	A	Z	4	\$ 4.563.663	\$ 18.254.652	0	0	0
4140006	Celda bateria DEX.4 315 AH en 6 horas medidas 156*78*514 maquina REACH FBR	A	Z	96	\$ 121.250	\$ 11.640.000	10	5	10
4100124	Butaca HELI FG25-30-35 # H24C6-80031	A	Z	63	\$ 161.512	\$ 10.175.256	5	2	7
4140025	Bateria 48v. entre 650 y 810 amp. 24EGX.5 grua electrica Heli FB20	A	Z	2	\$ 4.479.511	\$ 8.959.022	0	0	0
2060035	Aceite hidraulico NUTO H68 mobil	A	X	4.236	\$ 1.847	\$ 7.823.892	249	32	525
2020079	Neumatico macizo negro 28*9*15 grua 3,0 ton.	A	Y	41	\$ 181.234	\$ 7.430.594	3	1	5
2020015	Neumatico macizo negro 650*10	A	Y	70	\$ 102.037	\$ 7.142.590	5	1	9
4140024	Bateria 48v. 315 AH grua reach Nichiyu FBRW16	A	Z	2	\$ 3.382.898	\$ 6.765.796	0	0	0
2010050	Filtro aire grua Toyota C14182	A	X	721	\$ 8.376	\$ 6.039.096	40	4	102
2220345	KIT SOLENOIDE 4TA FUNCION	A	Z	3	\$ 1.726.279	\$ 5.178.837	0	0	0
2020080	Neumatico macizo negro 18*7 - 8 trasero grua electrica nichiyu de 4 ruedas y delantero grua 3 ruedas	A	X	72	\$ 66.760	\$ 4.806.720	4	1	11
2160020	Bateria 12v. 55amp. Toyota - HC y Nissan	A	Y	118	\$ 35.900	\$ 4.236.200	7	1	20
4060029	Motor de partida nuevo grua HC K25 - nissan FG30 - Mitsubishii K21 - Heli	A	Y	68	\$ 61.586	\$ 4.187.848	5	1	12
2300163	Cilindro desplazador Lateral	A	Z	19	\$ 213.000	\$ 4.047.000	1	0	3
2060038	Aceite transmision ATF 220 ESSO mobil	A	X	1.358	\$ 2.476	\$ 3.362.408	78	8	257
4040219	Filtro aire grua Heli FG25-30-35 # H99Y1-00311X	A	X	511	\$ 6.517	\$ 3.330.187	30	4	97
2060042	Grasa para chasis y rodamiento Mobilgrease XHP 222	A	Y	505	\$ 6.106	\$ 3.083.530	33	7	100
2020012	Neumatico macizo blanco 700*12	A	Z	12	\$ 250.000	\$ 3.000.000	1	1	2
4020003	Zapatos de seguridad personal	A	Z	62	\$ 46.890	\$ 2.907.180	5	1	13
4170002	Transpaleta manuala Nichiyu HPT angosto 2.5 ton. medidas (520*1220)	A	Z	18	\$ 155.122	\$ 2.792.196	2	1	4

2060045	Aceite diferencial heli (nichiyu-reductor) heli 85W90	A	Y	860	\$ 3.191	\$ 2.742.664	56	12	180
2010046	Filtro aceite motor 610/80 grua Toyota	A	X	734	\$ 3.712	\$ 2.724.608	41	4	154
2060015	Lubricante cadena	A	X	609	\$ 4.202	\$ 2.559.018	34	3	132
41000242	BUTACA HBI	A	Z	9	\$ 274.589	\$ 2.471.301	1	1	2
2020089	Neumatico macizo negro 300 - 15/8,0	A	Z	7	\$ 335.884	\$ 2.351.188	1	0	2
2010095	Filtro aceite motor(transmision) 713/1 grua HC-Nissan-Komatsu-heli-(Toyota) 15208-H8990	A	X	869	\$ 2.632	\$ 2.287.208	50	6	199
2220271	Lamina acrilico para proteccion delantera, techo y trasera grua 180x120x5 mm	A	Y	37	\$ 60.139	\$ 2.225.143	2	1	9
2020147	Rueda poliuretano carga o traslado Reach Heli CQD16 283*235*102	A	Y	18	\$ 117.325	\$ 2.111.850	1	0	4
4110582	Cilindro Mordaza grua Toyota FG50	A	Z	5	\$ 420.739	\$ 2.103.695	1	0	1
2060013	Agua Destilada	A	X	11.017	\$ 190	\$ 2.093.230	647	82	2.638
2020013	Neumatico macizo negro 500*8	A	Z	42	\$ 43.401	\$ 1.822.842	3	1	11
4120082	Modulo FET (IGBT) 400 amp. grua Nichiyu FBT75-80 # 70000-56750	A	Z	3	\$ 607.232	\$ 1.821.696	0	0	1
2060043	Dielectrico para baterias grua electricas	A	X	474	\$ 3.800	\$ 1.801.200	30	5	122
2230026	Pintura negro Acrilico (galon)	A	X	37	\$ 43.650	\$ 1.615.050	2	0	10
4160078	Bateria equipo # 3PZS450H	A	Z	1	\$ 1.568.132	\$ 1.568.132	0	0	0
2130119	Patin freno grua Heli FG20-25 # 23653-73021	A	Z	14	\$ 108.455	\$ 1.518.370	2	1	4
2020158	Rueda poliuretano motriz reach Heli CQD16 345*275*115 mm	A	Z	8	\$ 188.211	\$ 1.505.688	1	0	2
2070109	Equipo de gas grua toyota serie 8	A	Z	3	\$ 500.994	\$ 1.502.982	0	0	1
2060050	Aceite hidraulico HM32 Heli	A	Z	608	\$ 2.466	\$ 1.499.328	48	17	172
4110584	Potenciometro levante grua Toyota FG 25 -50 -70 # 6712 - 10	A	Z	7	\$ 204.467	\$ 1.431.269	1	0	2
4110188	Radiador bote angosto con perno toyota FG25 serie 7 y serie 8 (Fabricado)	A	Y	26	\$ 55.000	\$ 1.430.000	2	1	8
2220238	Asiento grúa TOYOTA	A	Y	31	\$ 45.000	\$ 1.395.000	2	1	9
2060009	Liquido WD-40	A	Y	78	\$ 17.800	\$ 1.388.400	5	1	23
4020028	Paño de aseo	A	X	968	\$ 1.420	\$ 1.374.560	52	3	286
4100063	Reten con rodamiento incorporado masa delantera exterior Heli FG20-25 # 23453-02071A	A	Y	50	\$ 26.600	\$ 1.330.000	3	1	15

4100096	Controlador IGBT de direccion reach Heli CQD20 N° H2B48V-600A	A	Z	1	\$ 1.305.812	\$ 1.305.812	0	0	0
4160163	Panel electrico (modulo traccion y modulo EPS) apilador Heli CDD16 # 9301100002	A	Z	2	\$ 652.812	\$ 1.305.624	0	0	1