

Leading Change
Inspiring Progress



Digitalización resiliente en la industria: Tecnología, adaptación y competitividad

MWC 2025

Leading Change
Inspiring Progress



Mesa redonda

Digitalización resiliente en la industria: Tecnología, adaptación y competitividad

Modera:



Dario Cesena

CEO

Geprom, part of
Telefónica Tech

Participan:



Luigi Gutiérrez

CIO Director Information
Technology (IT / OT and
Processes)

Grupo Migasa



Alberto Gamero

Portfolio Development
Executive MOM – Iberia

Siemens Digital Industry
Software

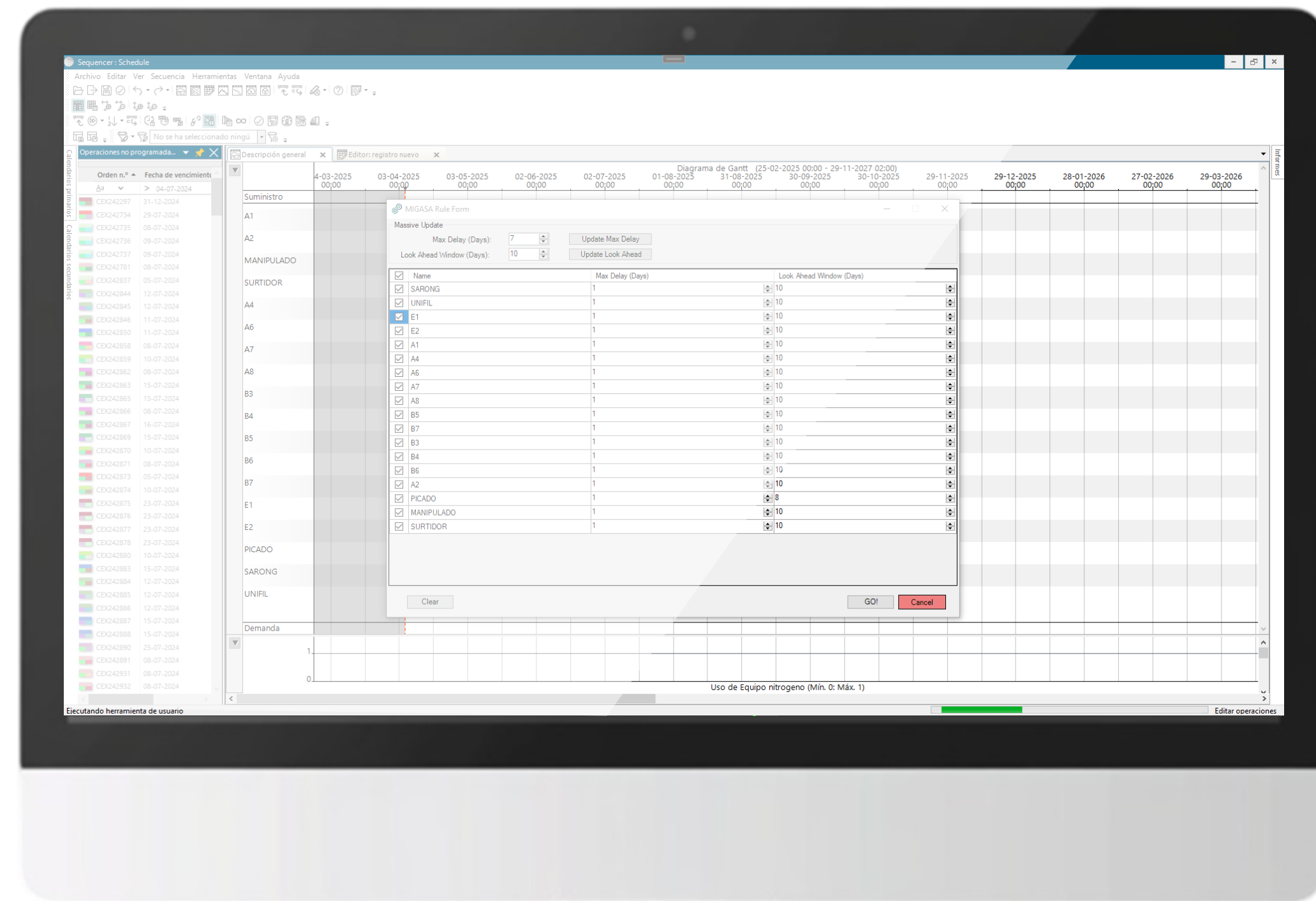


**María Eugenia
Borbore**

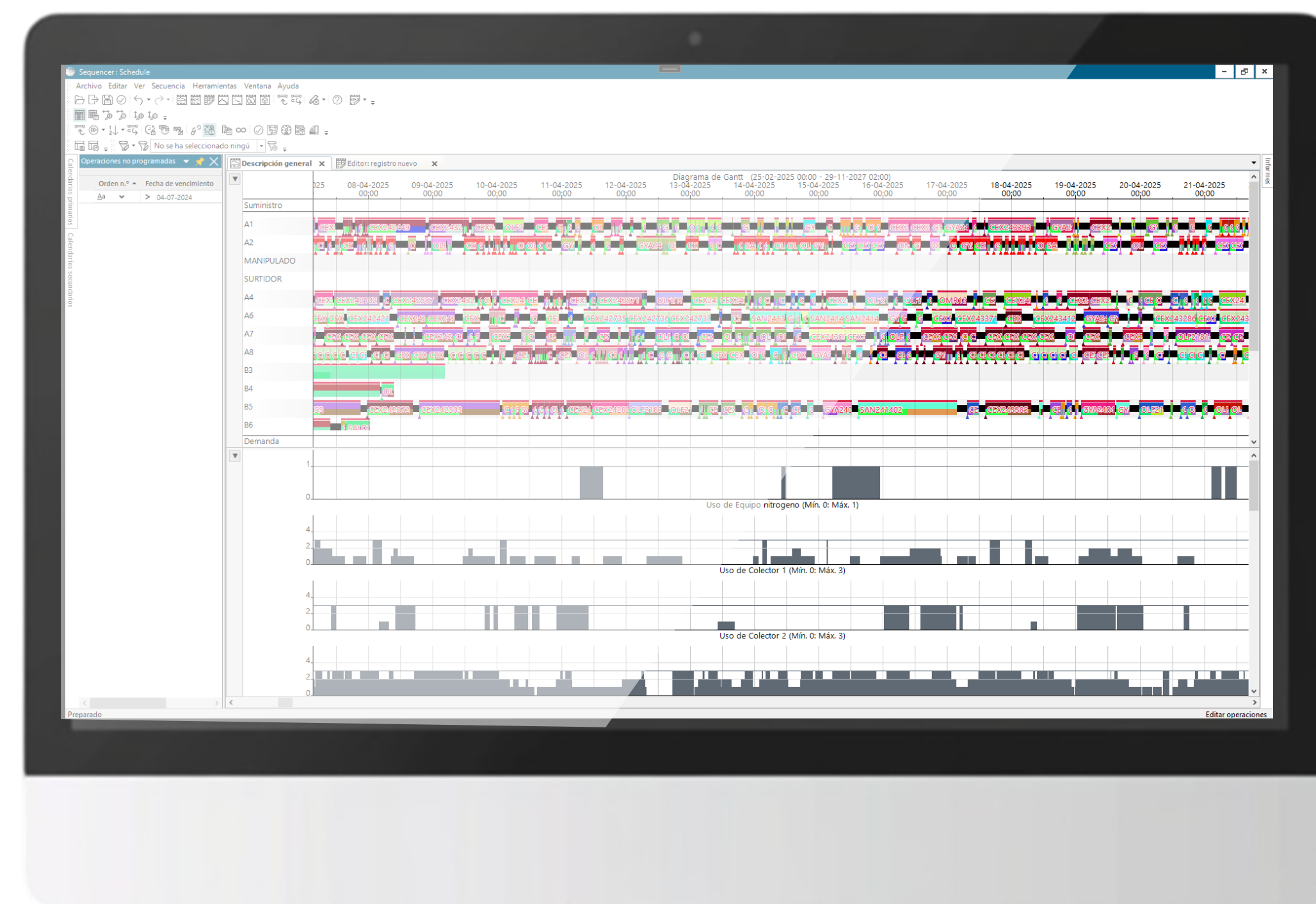
Industry Business
Development Head

Telefónica Empresas

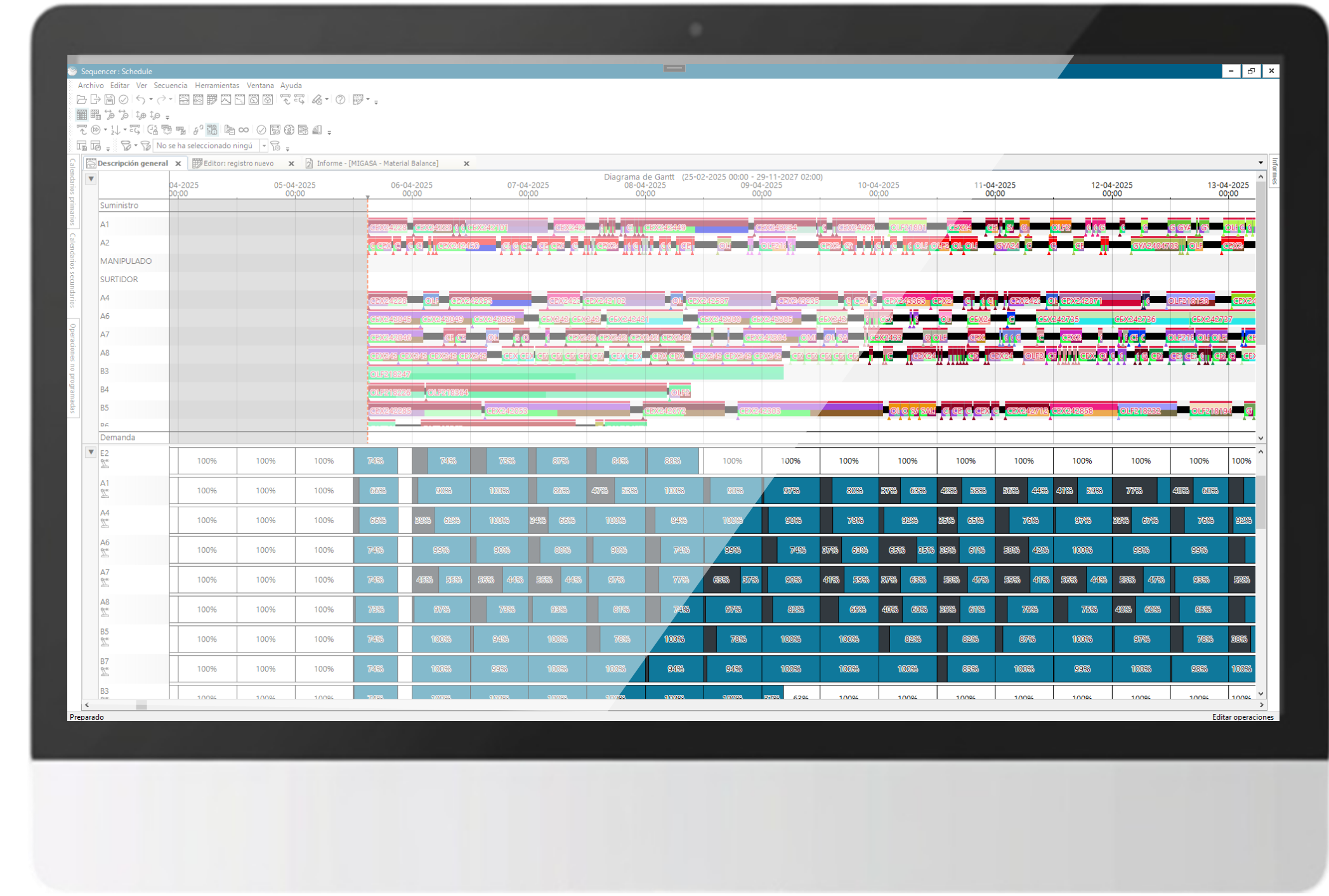
Digitalización resiliente en la industria: Tecnología, adaptación y competitividad



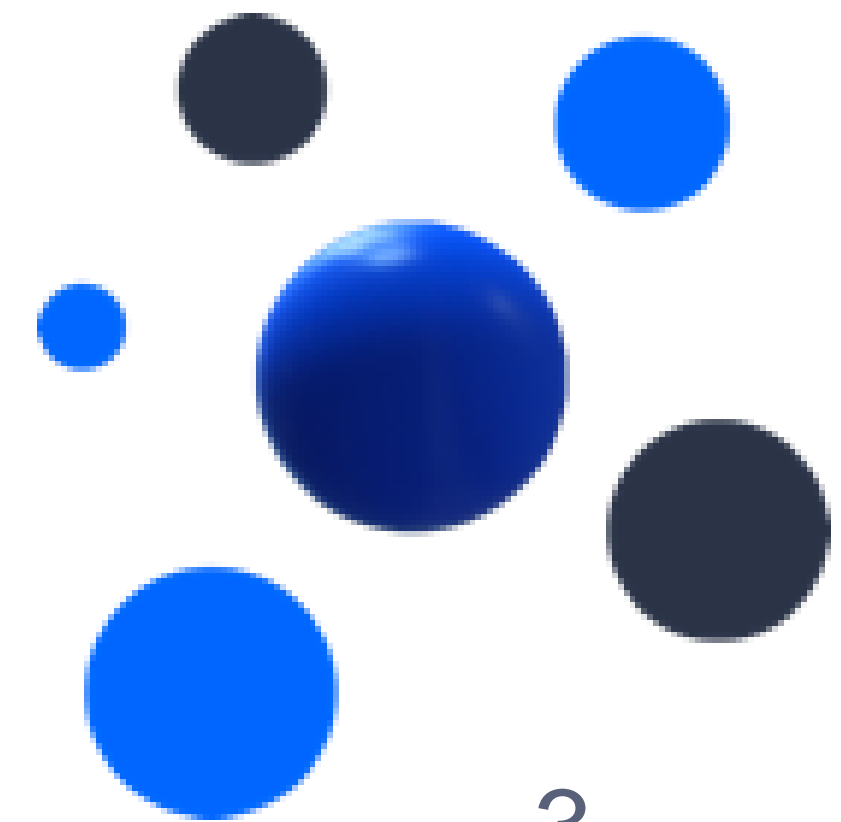
Lanzamiento de la regla personalizada de secuenciación



Secuenciación con el uso de equipos de nitrógeno y colectores



Secuenciación con el diagrama de utilización en % de las diferentes líneas



Digitalización resiliente en la industria: Tecnología, adaptación y competitividad

Material Balance

	25/02/2025	05/04/2025	06/04/2025	07/04/2025	08/04/2025	09/04/2025	10/04/2025	11/04/2025	12/04/2025	13/04/2025	14/04/2025	15/04/2025	16/04/2025	17/04/2025	18/04/2025	19/04/2025
8000566KOLIS SEA	RESULT	61.215,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.965,00	31.865,00	9.590,00	-	-
8000566VERDE 43	STOCK	309.494,00	309.494,00	215.894,00	-	-	-	-	209.954,00	-	-	-	66.584,00	-	89.984,00	209.954,00
8000566VERDE27R30	STOCK	126.069,00	-	62.544,00	126.069,00	-	-	-	-	-	-	-	13.044,00	-	-	-
8000566VERDE27SD	STOCK	72.890,00	-	-	72.890,00	-	-	-	-	-	-	68.765,00	-	67.115,00	63.815,00	-
80010251&TEHPLANZA	STOCK	3.120,00	-	-	-	-	-	-	3.120,00	-	-	-	-	-	-	-
8001457&R PET BLAN	STOCK	90.750,00	-	-	-	-	-	-	-	-	90.750,00	-	-	-	-	-

Ejemplo del informe de MRP (Balance de Materiales) por día.

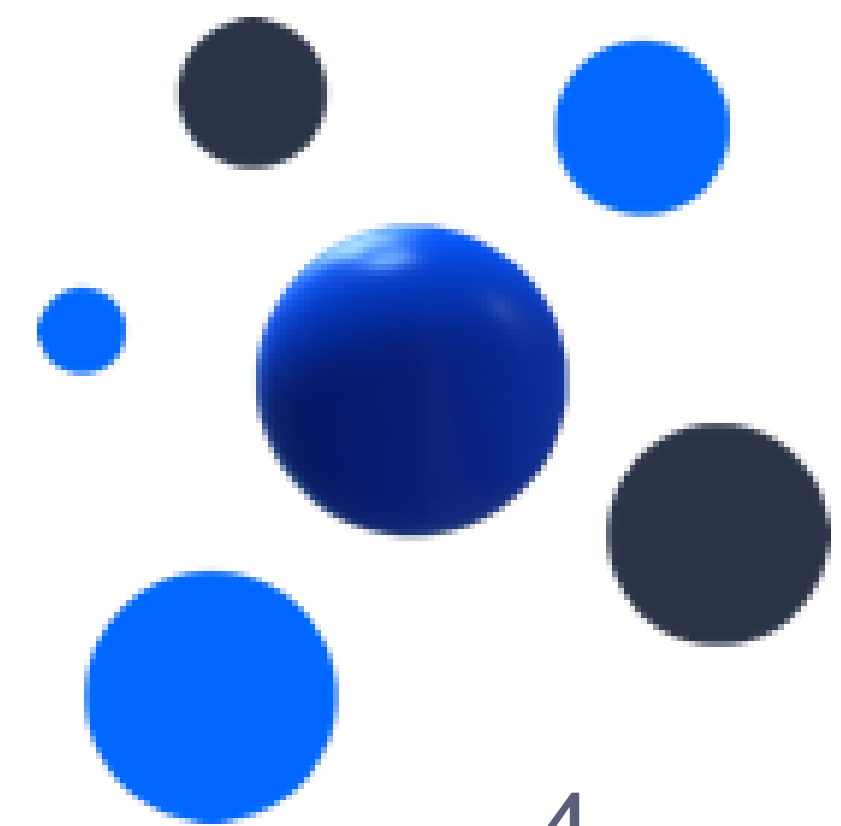
Se puede observar por material y día la cantidad de stock inicial, suministros, consumos en órdenes y el stock final para el día.

Changeover Report

Resource	Order No.	Oil Type	Part No.	Product	Order No.	Oil Type	Part No.	Product	Setup Time	Volume (L)	Price(DL)	Cost (€)
A1	CEX242101	VRGEN EXTRA	R13X055128NICHRYU	VRGEN EXTRA PET CUAD 12X500ML (176 Cajas) -VRGEN EXTRA PET CUAD 12X500ML (176 Cajas) NICHRYU	CEX242230	ORLUJOS	R180166158KUKTA	ORLUJO PET CORDOBA 15x1L KUKTA	01:15:00	75	75	5625
A1	CEX242283	ORLUJOS	R18X0566158ETERNAMU P	ORLUJO 15X1 PET CUAD (78 Cajas) ETERNAM JAPON	CEX242238	SEMILLA	R23X0566158ETERNAMU JAP	BLENDED 15X1 PET CUAD (78 Cajas) ETERNAM JAP	01:15:00	75	75	5625
A1	CEX242230	ORLUJOS	R180166158KUKTA	ORLUJO PET CORDOBA 15x1L KUKTA	SAN241055	ORLUJOS	R180566158KUCHR8PLO	ORLUJO 15X1 PET CUADRADA KUCHR8PLO	03:00:00	0	0	0
A1	CEX242237	SEMILLA	R23X0566158ETERNAMU P	BLENDED 15X1 PET CUAD (78 Cajas) ETERNAM JAP	GYA2404880	OLIVA	R38E0166158CHEF	BLENDED PET CORDOBA 15X1LT - BLENDED PET CORDOBA 15X1LT (CHEF 160 CAJAS/PALET)	03:00:00	0	0	0
A1	CEX242238	SEMILLA	R23X0566158ETERNAMU P	BLENDED 15X1 PET CUAD (78 Cajas) ETERNAM JAP	CEX242402	VRGEN EXTRA	R130566158FRESCOLIS V	EXT. VRGEN 15X1 PET CUAD FRESCOLIS V	00:15:00	0	0	0
A1	CEX242402	VRGEN EXTRA	R130566158FRESCOLIS V	EXT. VRGEN 15X1 PET CUAD FRESCOLIS V	CEX242405	VRGEN EXTRA	R350566158FRESCOLIS V	EX. ECOLÓGICO PET CUADRADA 15X1L FRESCOLIS V	00:20:00	0	0	0
A1	CEX242405	VRGEN EXTRA	R350566158FRESCOLIS V	EX. ECOLÓGICO PET CUADRADA 15X1L FRESCOLIS V	CEX242101	VRGEN EXTRA	R13X055128NICHRYU	VRGEN EXTRA PET CUAD 12X500ML (176 Cajas) -VRGEN EXTRA PET CUAD 12X500ML (176 Cajas) NICHRYU	00:20:00	0	0	0
A1	CEX242443	VRGEN EXTRA	R330566158AUCHANES	EXT. VRGEN 15X1 PET CUAD AUCHAN ESPAÑOL	CEX243234	OLIVA	R110566158SAETA	OLIVA 0.4" PET 15X1 SAETA	01:15:00	75	75	5625
A1	CEX242510	VRGEN EXTRA	R330566158EL VAREO	EXTRA VRGEN PET 15X1LT EL VAREO	CEX242511	VRGEN EXTRA	R330566158SORLI	EXTRA VRGEN PET 15X1LT SORLI	00:10:00	0	0	0
A1	CEX242511	VRGEN EXTRA	R330566158SORLI	EXTRA VRGEN PET 15X1LT SORLI	CEX242674	OLIVA	R120566158CEXAC	OLIVA Y PET 15X1 CEXAC	01:15:00	75	75	5625
A1	CEX242512	OLIVA	R120566158SORLI	OLIVA Y PET 15X1 SORLI	CEX242632	VRGEN EXTRA	R130566158COTOLIVA	EXTRA VRGEN PET 15X1 COTOLIVA	00:10:00	0	0	0
A1	CEX242632	SEMILLA	R180566158ALIMERA	ACEITE GIRASOL PET CUADRADA 15X1 ALIMERA	CEX242710	OLIVA	R120566158CEXAC	OLIVA Y PET 15X1 CEXAC	00:20:00	0	0	0
A1	CEX242674	OLIVA	R120566158CEXAC	OLIVA Y PET 15X1 CEXAC	CEX242675	OLIVA	R120566158COALIMENT	OLIVA Y PET CUADRADA 15X1 COALIMENT	00:15:00	0	0	0
A1	CEX242675	OLIVA	R120566158COALIMENT	OLIVA Y PET CUADRADA 15X1 COALIMENT	CEX242677	VRGEN EXTRA	R130566158BAREA	EXT. VRGEN PET 15X1 OLIBAREA	00:15:00	0	0	0
A1	CEX242677	VRGEN EXTRA	R130566158BAREA	EXT. VRGEN PET 15X1 OLIBAREA	CEX242684	VRGEN EXTRA	R330566158EL VAREO	EXTRA VRGEN PET 15X1LT EL VAREO	00:20:00	0	0	0
A1	CEX242684	VRGEN EXTRA	R330566158EL VAREO	EXTRA VRGEN PET 15X1LT EL VAREO	CEX242443	VRGEN EXTRA	R330566158AUCHANES	EXT. VRGEN 15X1 PET CUAD AUCHAN ESPAÑOL	00:20:00	0	0	0

Ejemplo del informe de tiempos de cambio para todas las órdenes secuenciadas.

En el se muestra por fila el Setup Time que se da desde una orden de origen (INPUT) a la orden siguiente (OUTPUT), más unos cálculos de volumen de producto de limpieza necesario, precio el litro y coste total en € de la limpieza según las matrices que nos han definido



MWC 2025

Leading Change
Inspiring Progress



Mesa redonda

Digitalización resiliente en la industria: Tecnología, adaptación y competitividad

Modera:



Dario Cesena

CEO

Geprom, part of
Telefónica Tech

Participan:



Luigi Gutiérrez

CIO Director Information
Technology (IT / OT and
Processes)

Grupo Migasa



Alberto Gamero

Portfolio Development
Executive MOM – Iberia

Siemens Digital Industry
Software



**María Eugenia
Borbore**

Industry Business
Development Head

Telefónica Empresas

