ALBA Operations Calendar, January 2024-December 2024

BL operation	BL	BL users (external, friendly, in-house & commissioning)
bl operation	bl	BL/FE/ID Commissioning & Accelerator Optimization for BLs
Start-up	M	Start up of accelerators with beam & Accelerator's Studies
Warm-up	W	Warm: Linac & RF & magnets & sub-systems maintenace and optimisation
Shutdown	Off	Civil Engineering, Accelerators and BL maintenance with no beam, installations and upgrades
Public & CELLS holiday		
Microscope Operation	EM	

"bl" FaxTor	12/02/2024
	18/02/2024

Weekday	JANUARY Week	Day	Shift M	A	N	FEBRUARY Week	Day	Shift M	A	N	MARCH Week		Shift M	A	N	APRIL Week	Day	Shift M	A	N
Mo	1	1	W	W	W											14	1	W	W	W
Tu		2	W	W	W												2	W	W	W
We		3	W	W	W												3	EM	W	W
Th		4	W	W	W		1	EM	BL	BL	BL						4	EM	W	W
Fr		5	W	W	W		2	EM	BL	BL	BL		1	EM	BL	BL	BL		5	EM	W	W
Sa		6	W	W	W		3		BL	BL	BL		2		BL	BL	BL		6		W	W
Su		7	W	W	W		4		BL	BL	BL		3		BL	BL	BL		7		W	W
Mo	2	8	W	W	W	6	5	EM	M	M	M	10	4	EM	M	M	M	15	8	EM	M	M
Tu		9	W	W	W		6	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL		9	EM	BL	BL
We		10	W	W	W		7	EM	BL	BL	BL		6	EM	BL	BL	BL		10	EM	BL	BL
Th		11	EM	W	W		8	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL		11	EM	BL	BL
Fr		12	EM	W	W		9	EM	BL	BL	BL		8	EM	BL	BL	BL		12	EM	BL	BL
Sa		13		W	W		10		BL	BL	BL		9		BL	BL	BL		13		BL	BL
Su		14		W	W		11		BL	BL	BL		10		BL	BL	BL		14		BL	BL
Mo	3	15	EM	W	W	7	12	EM	bl	bl	bl	11	11	EM	M	M	M	16	15	EM	M	M
Tu		16	EM	W	W		13	EM	BL	BL	BL		12	EM	BL	BL	BL		16	EM	BL	BL
We		17	EM	W	W		14	EM	BL	BL	BL		13	EM	BL	BL	BL		17	EM	BL	BL
Th		18	EM	M	M		15	EM	BL	BL	BL		14	EM	BL	BL	BL		18	EM	BL	BL
Fr		19	EM	M	M		16	EM	BL	BL	BL		15	EM	BL	BL	BL		19	EM	BL	BL
Sa		20		M	M		17		BL	BL	BL		16		BL	BL	BL		20		BL	BL
Su		21		M	M		18		bl	bl	bl		17		BL	BL	BL		21		BL	BL
Mo	4	22	EM	M	M	8	19	EM	W	W	W	12	18	EM	M	M	M	17	22	EM	M	M
Tu		23	EM	BL	BL		20	EM	W	W	W		19	EM	BL	BL	BL		23	EM	BL	BL
We		24	EM	BL	BL		21	EM	W	W	W		20	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL
Th		25	EM	BL	BL		22	EM	W	W	W		21	EM	BL	BL	BL		25	EM	BL	BL
Fr		26	EM	BL	BL		23	EM	W	W	W		22	EM	BL	BL	BL		26	EM	BL	BL
Sa		27		BL	BL		24		W	W	W		23		W	W	W		27		BL	BL
Su		28		BL	BL		25		W	W	W		24		W	W	W		28		BL	BL
Mo	5	29	EM	M	M	9	26	EM	M	M	M	13	25	EM	W	W	W	18	29	EM	M	M
Tu		30	EM	BL	BL		27	EM	BL	BL	BL		26	EM	W	W	W		30	EM	BL	BL
We		31	EM	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL		27	EM	W	W	W					
Th							29	EM	BL	BL	BL		28		W	W	W					
Fr													29		W	W	W					
Sa													30		W	W	W					
Su													31		W	W	W					
Mo																						
Tu																						

Weekday	MAY Week	Day	Shift M	A	N	JUNE Week	Day	Shift M	A	N	JULY Week	Day	Shift M	A	N	AUGUST Week	Day	Shift M	A	N
Mo											27	1	EM	M	M	M						
Tu												2	EM	BL	BL	BL						
We		1		BL	BL	BL						3	EM	BL	BL	BL						
Th		2	EM	BL	BL	BL						4	EM	BL	BL	BL	1		Off	Off	Off
Fr		3	EM	BL	BL	BL						5	EM	BL	BL	BL	2		Off	Off	Off
Sa		4		BL	BL	BL	1		BL	BL	BL	6		BL	BL	BL	3		Off	Off	Off
Su		5		BL	BL	BL	2		BL	BL	BL	7		BL	BL	BL	4		Off	Off	Off
Mo	19	6	EM	M	M	M	23	3	EM	M	M	M	28	8	EM	M	M	M	32	5		Off	Off	Off
Tu		7	EM	BL	BL	BL		4	EM	BL	BL	BL		9	EM	BL	BL	BL		6		Off	Off	Off
We		8	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL		10	EM	BL	BL	BL		7		Off	Off	Off
Th		9	EM	BL	BL	BL		6	EM	BL	BL	BL		11	EM	BL	BL	BL		8		Off	Off	Off
Fr		10	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL		12	EM	BL	BL	BL		9		Off	Off	Off
Sa		11		BL	BL	BL		8		BL	BL	BL		13		BL	BL	BL		10		Off	Off	Off
Su		12		M	M	M		9		BL	BL	BL		14		BL	BL	BL		11		Off	Off	Off
Mo	20	13	EM	W	W	W	24	10	EM	M	M	M	29	15	EM	M	M	M	33	12		Off	Off	Off
Tu		14	EM	W	W	W		11	EM	BL	BL	BL		16	EM	BL	BL	BL		13		Off	Off	Off
We		15	EM	W	W	W		12	EM	BL	BL	BL		17	EM	BL	BL	BL		14		Off	Off	Off
Th		16	EM	W	W	W		13	EM	BL	BL	BL		18	EM	BL	BL	BL		15		Off	Off	Off
Fr		17	EM	W	W	W		14	EM	BL	BL	BL		19	EM	BL	BL	BL		16		Off	Off	Off
Sa		18		W	W	W		15		BL	BL	BL		20		BL	BL	BL		17		Off	Off	Off
Su		19		W	W	W		16		M	M	M		21		M	M	M		18		Off	Off	Off
Mo	21	20		M	M	M	25	17	EM	W	W	W	30	22		W	W	W	34	19		Off	W	W
Tu		21	EM	BL	BL	BL		18	EM	W	W	W		23		W	W	Off		20		W	W	W
We		22	EM	BL	BL	BL		19	EM	W	W	W		24		Off	Off	Off		21		W	W	W
Th		23	EM	BL	BL	BL		20	EM	W	W	W		25		Off	Off	Off		22		PSS	W	W
Fr		24	EM	BL	BL	BL		21	EM	W	W	W		26		Off	Off	Off		23		PSS	W	W
Sa		25		BL	BL	BL		22		W	W	W		27		Off	Off	Off		24		W	W	W
Su		26		BL	BL	BL		23		W	W	W		28		Off	Off	Off		25		W	W	W
Mo	22	27	EM	M	M	M	26	24		W	W	W	31	29		Off	Off	Off	35	26	EM	PSS	W	W
Tu		28	EM	BL	BL	BL		25	EM	M	M	M		30		Off	Off	Off		27	EM	PSS	W	W
We		29	EM	BL	BL	BL		26	EM	BL	BL	BL		31		Off	Off	Off		28	EM	PSS	W	W
Th		30	EM	BL	BL	BL		27	EM	BL	BL	BL								29	EM	SPR*	W	W
Fr		31	EM	BL	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL								30	EM	SPR*	W	W
Sa								29		BL	BL	BL								31		W	W	W
Su								30		BL	BL	BL												
Mo																								
Tu																								

Weekday	SEPTEMBER Week	Day	Shift M	A	N	OCTOBER Week	Day	Shift M	A	N	NOVEMBER Week	Day	Shift M	A	N	DECEMBER Week	Day	Shift M	A	N
Mo																				
Tu							1	EM	BL	BL	BL									
We							2	EM	BL	BL	BL									
Th							3	EM	BL	BL	BL									
Fr							4	EM	BL	BL	BL		1		BL	BL	BL			
Sa							5		BL	BL	BL		2		BL	BL	BL			
Su		1		W	W	W	6		M	M	M		3		BL	BL	BL		1		BL	BL	BL
Mo	36	2	EM	SPR*	W	W	41	7	EM	PSS	W	W	45	4	EM	M	M	M	49	2	EM	M	M	M
Tu		3	EM	SPR*	W	W		8	EM	PSS	W	W		5	EM	BL	BL	BL		3	EM	BL	BL	BL
We		4	EM	W	W	W		9	EM	W	W	W		6	EM	BL	BL	BL		4	EM	BL	BL	BL
Th		5	EM	M	M	M		10	EM	W	W	W		7	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL
Fr		6	EM	M	M	M		11	EM	W	W	W		8	EM	BL	BL	BL		6		BL	BL	BL
Sa		7		M	M	M		12		W	W	W		9		BL	BL	BL		7		BL	BL	BL
Su		8		M	M	M		13		W	W	W		10		M	M	M		8		BL	BL	BL
Mo	37	9	EM	M	M	M	42	14	EM	M	M	M	46	11	EM	(SPR)	W	W	50	9	EM	M	M	M
Tu		10	EM	BL	BL	BL		15	EM	BL	BL	BL		12	EM	PSS	W	W		10	EM	BL	BL	BL
We		11		BL	BL	BL		16	EM	BL	BL	BL		13	EM	PSS	W	W		11	EM	BL	BL	BL
Th		12	EM	BL	BL	BL		17	EM	BL	BL	BL		14	EM	W	W	W		12	EM	BL	BL	BL
Fr		13	EM	BL	BL	BL		18	EM	BL	BL	BL		15	EM	W	W	W		13	EM	BL	BL	BL
Sa		14		BL	BL	BL		19		BL	BL	BL		16		W	W	W		14		BL	BL	BL
Su		15		BL	BL	BL		20		BL	BL	BL		17		W	W	W		15		M	M	M
Mo	38	16	EM	M	M	M	43	21	EM	M	M	M	47	18	EM	M	M	M	51	16	EM	W	W	W
Tu		17	EM	BL	BL	BL		22	EM	BL	BL	BL		19	EM	BL	BL	BL		17	EM	W	W	W
We		18	EM	BL	BL	BL		23	EM	BL	BL	BL		20	EM	BL	BL	BL		18	EM	W	W	W
Th		19	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL	BL		21	EM	BL	BL	BL		19	EM	W	W	W
Fr		20	EM	BL	BL	BL		25	EM	BL	BL	BL		22	EM	BL	BL	BL		20		W	W	W
Sa		21		BL	BL	BL		26		BL	BL	BL		23		BL	BL	BL		21		W	W	W
Su		22		BL	BL	BL		27		BL	BL	BL		24		BL	BL	BL		22		W	W	W
Mo	39	23	EM	M	M	M	44	28	EM	M	M	M	48	25	EM	M	M	M	52	23		W	W	W
Tu		24		BL	BL	BL		29	EM	BL	BL	BL		26	EM	BL	BL	BL		24		W	W	W
We		25	EM	BL	BL	BL		30	EM	BL	BL	BL		27	EM	BL	BL	BL		25		W	W	W
Th		26	EM	BL	BL	BL		31	EM	BL	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL		26		W	W	W
Fr		27	EM	BL	BL	BL								29	EM	BL	BL	BL		27		W	W	W
Sa		28		BL	BL	BL								30		BL	BL	BL		28		W	W	W
Su		29		BL	BL	BL														29		W	W	W
Mo	40	30	EM	M	M	M													1	30		W	W	W
Tu																				31		W	W	W

2024 versio 3.0
06/09/2023, MBM approved

Introduce PSS days
8 shut downs
25 days off in August
Official holidays
210d EM (212 because 2 missing holidays)
deleted 28/03, 20/05
Added bl days FaXToR