ALBA Operations Calendar, January 2023-December 2023

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	

Dec 2022 - Jan 2023	Finalise ID&FE FaXToR and PSS FaXToR
TBD	"bl" 2d for FE31

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

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

Weekday	AUGUST Week	Day	Shift M	A	N	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	Off	Off	Off																				
We		2	Off	Off	Off												1		BL	BL	BL				
Th		3	Off	Off	Off												2	EM	BL	BL	BL				
Fr		4	Off	Off	Off		1	EM	SPR*	W	W						3	EM	BL	BL	BL		1	EM	BL	BL	BL
Sa		5	Off	Off	Off		2		W	W	W						4		BL	BL	BL		2		BL	BL	BL
Su		6	Off	Off	Off		3		W	W	W		1		M	M	M		5		BL	BL	BL		3		BL	BL	BL
Mo	32	7	Off	Off	Off	36	4	EM	SPR*	W	W	40	2	EM	PSS	W	W	45	6	EM	M	M	M	49	4	EM	M	M	M
Tu		8	Off	Off	Off		5	EM	SPR*	W	W		3	EM	PSS	W	W		7	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL
We		9	Off	Off	Off		6	EM	W	W	W		4	EM	W	W	W		8	EM	BL	BL	BL		6		BL	BL	BL
Th		10	Off	Off	Off		7	EM	M	M	M		5	EM	W	W	W		9	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL
Fr		11	Off	Off	Off		8	EM	M	M	M		6	EM	W	W	W		10	EM	BL	BL	BL		8		BL	BL	BL
Sa		12	Off	Off	Off		9		M	M	M		7		W	W	W		11		BL	BL	BL		9		BL	BL	BL
Su		13	Off	Off	Off		10		M	M	M		8		W	W	W		12		M	M	M		10		M	M	M
Mo	33	14	Off	Off	Off	37	11		M	M	M	41	9	EM	M	M	M	46	13	EM	(SPR)	W	W	50	11	EM	W	W	W
Tu		15	Off	Off	Off		12	EM	BL	BL	BL		10	EM	BL	BL	BL		14	EM	PSS	W	W		12	EM	W	W	W
We		16	Off	Off	Off		13	EM	BL	BL	BL		11	EM	BL	BL	BL		15	EM	PSS	W	W		13	EM	W	W	W
Th		17	Off	Off	Off		14	EM	BL	BL	BL		12		BL	BL	BL		16	EM	W	W	W		14	EM	W	W	W
Fr		18	Off	Off	Off		15	EM	BL	BL	BL		13	EM	BL	BL	BL		17	EM	W	W	W		15	EM	W	W	W
Sa		19	W	W	W		16		BL	BL	BL		14		BL	BL	BL		18		W	W	W		16		W	W	W
Su		20	W	W	W		17		BL	BL	BL		15		BL	BL	BL		19		W	W	W		17		W	W	W
Mo	34	21	W	W	W	38	18	EM	M	M	M	42	16	EM	M	M	M	47	20	EM	M	M	M	51	18	EM	W	W	W
Tu		22	W	W	W		19	EM	BL	BL	BL		17	EM	BL	BL	BL		21	EM	BL	BL	BL		19	EM	W	W	W
We		23	W	W	W		20	EM	BL	BL	BL		18	EM	BL	BL	BL		22	EM	BL	BL	BL		20	EM	W	W	W
Th		24	PSS	W	W		21	EM	BL	BL	BL		19	EM	BL	BL	BL		23	EM	BL	BL	BL		21	EM	W	W	W
Fr		25	PSS	W	W		22	EM	BL	BL	BL		20	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL	BL		22	EM	W	W	W
Sa		26	W	W	W		23		BL	BL	BL		21		BL	BL	BL		25		BL	BL	BL		23		W	W	W
Su		27	W	W	W		24		BL	BL	BL		22		BL	BL	BL		26		BL	BL	BL		24		W	W	W
Mo	35	28	PSS	W	W	39	25		M	M	M	43	23	EM	M	M	M	48	27	EM	M	M	M	52	25		W	W	W
Tu		29	PSS	W	W		26	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL		26		W	W	W
We		30	PSS	W	W		27	EM	BL	BL	BL		25	EM	BL	BL	BL		29	EM	BL	BL	BL		27		W	W	W
Th		31	SPR*	W	W		28	EM	BL	BL	BL		26	EM	BL	BL	BL		30	EM	BL	BL	BL		28		W	W	W
Fr							29	EM	BL	BL	BL		27	EM	BL	BL	BL								29		W	W	W
Sa							30		BL	BL	BL		28		BL	BL	BL								30		W	W	W
Su													29		BL	BL	BL								31		W	W	W
Mo												44	30	EM	M	M	M												
Tu													31	EM	BL	BL	BL												

2023 versio 3.1
01/09/2022, MBM approved

Introduce PSS days
8 shut downs
25 days off in August
Official holidays
New working time
EM set to 210d