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

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	18	1	M	M	M															
Tu		2	EM	BL	BL	BL											1	Off	Off	Off
We		3	EM	BL	BL	BL											2	Off	Off	Off
Th		4	EM	BL	BL	BL		1	EM	BL	BL	BL					3	Off	Off	Off
Fr		5	EM	BL	BL	BL		2	EM	BL	BL	BL					4	Off	Off	Off
Sa		6		BL	BL	BL		3		BL	BL	BL		1		BL	BL	BL	5	Off	Off	Off
Su		7		BL	BL	BL		4		BL	BL	BL		2		BL	BL	BL	6	Off	Off	Off
Mo	19	8	EM	M	M	M	23	5	EM	M	M	M	27	3	EM	M	M	M	32	7	Off	Off	Off
Tu		9	EM	BL	BL	BL		6	EM	BL	BL	BL		4	EM	BL	BL	BL		8	Off	Off	Off
We		10	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL		9	Off	Off	Off
Th		11	EM	BL	BL	BL		8	EM	BL	BL	BL		6	EM	BL	BL	BL		10	Off	Off	Off
Fr		12	EM	BL	BL	BL		9	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL		11	Off	Off	Off
Sa		13		BL	BL	BL		10		BL	BL	BL		8		BL	BL	BL		12	Off	Off	Off
Su		14		M	M	M		11		BL	BL	BL		9		BL	BL	BL		13	Off	Off	Off
Mo	20	15	EM	W	W	W	24	12	EM	M	M	M	28	10	EM	M	M	M	33	14	Off	Off	Off
Tu		16	EM	W	W	W		13	EM	BL	BL	BL		11	EM	BL	BL	BL		15	Off	Off	Off
We		17	EM	W	W	W		14	EM	BL	BL	BL		12	EM	BL	BL	BL		16	Off	Off	Off
Th		18	EM	W	W	W		15	EM	BL	BL	BL		13	EM	BL	BL	BL		17	Off	Off	Off
Fr		19	EM	W	W	W		16	EM	BL	BL	BL		14	EM	BL	BL	BL		18	Off	Off	Off
Sa		20		W	W	W		17		BL	BL	BL		15		BL	BL	BL		19	W	W	W
Su		21		W	W	W		18		M	M	M		16		BL	BL	BL		20	W	W	W
Mo	21	22	EM	M	M	M	25	19	EM	W	W	W	29	17	EM	M	M	M	34	21	EM	PSS	W	W
Tu		23	EM	BL	BL	BL		20	EM	W	W	W		18	EM	BL	BL	BL		22	EM	PSS	W	W
We		24	EM	BL	BL	BL		21	EM	W	W	W		19	EM	BL	BL	BL		23	EM	PSS	W	W
Th		25	EM	BL	BL	BL		22	EM	W	W	W		20	EM	BL	BL	BL		24	EM	PSS	W	W
Fr		26	EM	BL	BL	BL		23	EM	W	W	W		21	EM	BL	BL	BL		25	EM	PSS	W	W
Sa		27		BL	BL	BL		24		W	W	W		22		BL	BL	BL		26		SPR*	W	W
Su		28		BL	BL	BL		25		W	W	W		23		M	M	M		27		SPR*	W	W
Mo	22	29	EM	M	M	M	26	26	EM	M	M	M	30	24		W	W	Off	35	28	EM	SPR*	W	W
Tu		30	EM	BL	BL	BL		27	EM	BL	BL	BL		25		Off	Off	Off		29	EM	SPR*	W	W
We		31	EM	BL	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL		26		Off	Off	Off		30	EM	W	W	W
Th								29	EM	BL	BL	BL		27		Off	Off	Off		31	EM	M	M	M
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	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																				
We											1		BL	BL	BL					
Th											2	EM	BL	BL	BL					
Fr		1	EM	M	M	M					3	EM	BL	BL	BL		1	EM	BL	BL
Sa		2		M	M	M					4		BL	BL	BL		2		BL	BL
Su		3		M	M	M		1		M	M	M	5		BL	BL	BL		3		BL	BL
Mo	36	4	EM	M	M	M	40	2	EM	PSS	W	W	45	6	EM	M	M	M	49	4	EM	M	M	M
Tu		5	EM	BL	BL	BL		3	EM	PSS	W	W		7	EM	BL	BL	BL		5	EM	BL	BL	BL
We		6	EM	BL	BL	BL		4	EM	W	W	W		8	EM	BL	BL	BL		6		BL	BL	BL
Th		7	EM	BL	BL	BL		5	EM	W	W	W		9	EM	BL	BL	BL		7	EM	BL	BL	BL
Fr		8	EM	BL	BL	BL		6	EM	W	W	W		10	EM	BL	BL	BL		8		BL	BL	BL
Sa		9		BL	BL	BL		7		W	W	W		11		BL	BL	BL		9		BL	BL	BL
Su		10		BL	BL	BL		8		W	W	W		12		M	M	M		10		BL	BL	BL
Mo	37	11		M	M	M	41	9	EM	M	M	M	46	13	EM	SPR	W	W	50	11	EM	M	M	M
Tu		12	EM	BL	BL	BL		10	EM	BL	BL	BL		14	EM	PSS	W	W		12	EM	BL	BL	BL
We		13	EM	BL	BL	BL		11	EM	BL	BL	BL		15	EM	PSS	W	W		13	EM	BL	BL	BL
Th		14	EM	BL	BL	BL		12		BL	BL	BL		16	EM	W	W	W		14	EM	BL	BL	BL
Fr		15	EM	BL	BL	BL		13	EM	BL	BL	BL		17	EM	W	W	W		15	EM	BL	BL	BL
Sa		16		BL	BL	BL		14		BL	BL	BL		18		W	W	W		16		BL	BL	BL
Su		17		BL	BL	BL		15		BL	BL	BL		19		W	W	W		17		M	M	M
Mo	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		19	EM	BL	BL	BL		17	EM	BL	BL	BL		21	EM	BL	BL	BL		19	EM	W	W	W
We		20	EM	BL	BL	BL		18	EM	BL	BL	BL		22	EM	BL	BL	BL		20	EM	W	W	W
Th		21	EM	BL	BL	BL		19	EM	BL	BL	BL		23	EM	BL	BL	BL		21	EM	W	W	W
Fr		22	EM	BL	BL	BL		20	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL	BL		22	EM	W	W	W
Sa		23		BL	BL	BL		21		BL	BL	BL		25		BL	BL	BL		23		W	W	W
Su		24		BL	BL	BL		22		BL	BL	BL		26		BL	BL	BL		24		W	W	W
Mo	39	25	EM	M	M	M	43	23	EM	M	M	M	48	27	EM	M	M	M	52	25		W	W	W
Tu		26	EM	BL	BL	BL		24	EM	BL	BL	BL		28	EM	BL	BL	BL		26		W	W	W
We		27	EM	BL	BL	BL		25	EM	BL	BL	BL		29	EM	BL	BL	BL		27		W	W	W
Th		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 2.0
01/09/2022, MBM approved

Introduce PSS days
8 shut downs
25 days off in August
Official holidays