

## 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 maintenance and optimisation
Shutdown	Off	Civil Engineering, Accelerators and BL maintenance with no beam, installations and upgrades
Public & CELLS holiday		
Microscope Operation	EM	

Des 2022-Jan 2023  
TBD

Finalise ID&FE FaXToR and PSS FaXToR  
"bl" 2d for FE31

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

2023 versio 1.0  
01/09/2022, MBM approved

Introduce PSS days  
8 shut downs  
25 days off in August

tentative official holidays