

ALBA Operations Calendar, January 2020-December 2020

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		

Jan 2020	Installation NOTOS FE	Aug 2020	Installation XAIRA ID
	Connection NOTOS FE		XAIRA FE ready (?)
	Installation XAIRA FE(?)		

	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SETEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
WeekDay	WeekDay Shift M A N	Week Day Shift M A N	Week Shift M A N	Week Day Shift M A N	Week Shift M A N	Week Day Shift M A N	Week Day Shift M A N	Week Day Shift M A N	WeekDay Shift M A N	WeekDay Shift M A N	Week Day Shift M A N	Week Day Shift M A N
Mo	1					23	1 M M M					
Tu							2 BL BL BL		1 W W W			1 BL BL BL
We	1 W W W						3 BL BL BL	1 BL BL BL	2 W W W			2 BL BL BL
Th	2 W W W				1 W W W		4 BL BL BL	2 BL BL BL	3 M M M	1 BL BL BL		3 BL BL BL
Fr	3 W W W				2 W W W		5 BL BL BL	3 BL BL BL	4 M M M	2 BL BL BL		4 BL BL BL
Sa	4 W W W	1 BL BL BL		1 W W W	3 BL BL BL	6 BL BL BL	4 BL BL BL	1 Off Off Off	5 M M M	3 BL BL BL		5 BL BL BL
Su	5 W W W	2 BL BL BL			4 W W W	7 BL BL BL	5 BL BL BL	2 Off Off Off	6 M M M	4 M M M	1 BL BL BL	6 BL BL BL
Mo	2	6 W W W	3 M M M	2 M M M	5 W W W	8 W W W	6 M M M	3 Off Off Off	7 M M M	5 W W W	2 M M M	7 M M M
Tu	6 W W W	4 BL BL BL	4 BL BL BL	3 BL BL BL	6 W W W	9 BL BL BL	7 BL BL BL	4 Off Off Off	8 BL BL BL	6 W W W	3 BL BL BL	8 BL BL BL
We	8 W W W	5 BL BL BL	4 BL BL BL	4 BL BL BL	8 W W W	10 BL BL BL	8 BL BL BL	5 Off Off Off	9 BL BL BL	7 W W W	4 BL BL BL	9 BL BL BL
Th	9 W W W	6 BL BL BL	5 BL BL BL	5 BL BL BL	9 W W W	11 BL BL BL	9 BL BL BL	6 Off Off Off	10 BL BL BL	8 W W W	5 BL BL BL	10 BL BL BL
Fr	10 W W W	7 BL BL BL	6 BL BL BL	6 BL BL BL	10 W W W	12 BL BL BL	10 BL BL BL	7 Off Off Off	11 BL BL BL	9 W W W	6 BL BL BL	11 BL BL BL
Sa	11 W W W	8 BL BL BL	7 BL BL BL	7 BL BL BL	11 W W W	13 BL BL BL	11 BL BL BL	8 Off Off Off	12 BL BL BL	10 W W W	7 BL BL BL	12 BL BL BL
Su	12 W W W	9 BL BL BL	8 BL BL BL	8 BL BL BL	12 W W W	14 BL BL BL	12 BL BL BL	9 Off Off Off	13 BL BL BL	11 W W W	8 M M M	13 M M M
Mo	3	13 W W W	7 10 M M M	11 9 M M M	16 13 W W W	20 11 M M M	25 15 M M M	33 10 Off Off Off	38 14 M M M	42 12 W W W	46 9 W W W	51 14 BL BL BL
Tu	14 W W W	11 BL BL BL	10 BL BL BL	10 BL BL BL	14 W W W	12 BL BL BL	16 BL BL BL	11 Off Off Off	15 BL BL BL	13 M M M	10 W W W	15 BL BL BL
We	15 W W W	12 BL BL BL	11 BL BL BL	11 BL BL BL	15 M M M	13 BL BL BL	17 BL BL BL	12 Off Off Off	16 BL BL BL	14 BL BL BL	11 W W W	16 BL BL BL
Th	16 M M M	13 BL BL BL	12 BL BL BL	12 BL BL BL	16 M M M	14 BL BL BL	18 BL BL BL	13 Off Off Off	17 BL BL BL	15 BL BL BL	12 W W W	17 BL BL BL
Fr	17 M M W	14 BL BL BL	13 bl bl bl	13 bl bl bl	17 BL BL BL	15 BL BL BL	19 BL BL BL	14 Off Off Off	18 BL BL BL	16 BL BL BL	13 W W W	18 W W W
Sa	18 M M M	15 BL BL BL	14 bl bl bl	14 bl bl bl	18 BL BL BL	16 BL BL BL	20 BL BL BL	15 Off Off Off	19 BL BL BL	17 BL BL BL	14 W W W	19 W W W
Su	19 M M M	16 M M M	15 bl bl bl	15 bl bl bl	19 BL BL BL	17 M M M	21 M M M	16 Off Off Off	20 BL BL BL	18 BL BL BL	15 W W W	20 W W W
Mo	4	20 M M M	8 17 BL BL BL	12 16 M M M	17 20 M M M	21 18 SPR W W	26 22 W W W	34 17 Off Off Off	39 21 M M M	43 19 M M M	47 16 M M M	52 21 W W W
Tu	21 BL BL BL	18 BL BL BL	17 BL BL BL	17 BL BL BL	21 BL BL BL	19 W W W	23 W W W	18 Off Off Off	22 BL BL BL	20 BL BL BL	17 BL BL BL	22 W W W
We	22 BL BL BL	19 BL BL BL	18 BL BL BL	18 BL BL BL	22 BL BL BL	20 W W W	24 W W W	19 Off Off Off	23 BL BL BL	21 BL BL BL	18 BL BL BL	23 W W W
Th	23 BL BL BL	20 BL BL BL	19 BL BL BL	19 BL BL BL	23 BL BL BL	21 W W W	25 W W W	20 Off Off Off	24 BL BL BL	22 BL BL BL	19 BL BL BL	24 W W W
Fr	24 BL BL BL	21 BL BL BL	20 BL BL BL	20 BL BL BL	24 BL BL BL	22 W W W	26 W W W	21 Off Off Off	25 BL BL BL	23 BL BL BL	20 BL BL BL	25 W W W
Sa	25 BL BL BL	22 BL BL BL	21 BL BL BL	21 BL BL BL	25 BL BL BL	23 W W W	27 W W W	22 Off Off Off	26 bl bl bl	24 BL BL BL	21 BL BL BL	26 W W W
Su	26 BL BL BL	23 M M M	22 BL BL BL	22 BL BL BL	26 BL BL BL	24 W W W	28 W W W	23 Off Off Off	27 bl bl bl	25 BL BL BL	22 BL BL BL	27 W W W
Mo	5	27 M M M	9 24 W W W	13 23 M M M	18 27 M M M	22 25 M M M	27 29 M M M	35 24 W W W	40 28 M M M	44 26 M M M	48 23 M M M	53 28 W W W
Tu	28 BL BL BL	25 W W W	24 BL BL BL	24 BL BL BL	28 BL BL BL	26 BL BL BL	30 M M M	25 W W W	29 BL BL BL	27 BL BL BL	24 BL BL BL	29 W W W
We	29 BL BL BL	26 W W W	25 BL BL BL	25 BL BL BL	29 BL BL BL	27 BL BL BL		26 W W W	30 BL BL BL	28 BL BL BL	25 BL BL BL	30 W W W
Th	30 BL BL BL	27 W W W	26 BL BL BL	26 BL BL BL	30 BL BL BL	28 BL BL BL		27 W W W		29 BL BL BL	26 BL BL BL	31 W W W
Fr	31 BL BL BL	28 W W W	27 BL BL BL	27 BL BL BL		29 BL BL BL		28 W W W		30 BL BL BL	27 BL BL BL	
Sa		29 W W W	28 BL BL BL	28 BL BL BL		30 BL BL BL		29 W W W		31 BL BL BL	28 BL BL BL	
Su			29 M M M	29 M M M		31 BL BL BL		30 W W W			29 BL BL BL	
Mo				14 30 W W W				36 31 W W W			49 30 M M M	
Tu				31 W W W								

2020 versio 4.0
22/07/2019, MBM approved

8 shut downs
24 days off in August
w/o public holidays