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 maintenace and optimisation
Shutdown	Off	Civil Engineering, Accelerators and BL maintenance with no beam, installations and upgrades
Public & CELLS holiday		

	JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY			
		Shift				Shift				Shift				Shift				Shift		
Weekday	Week	Day	M	A	N	Week	Day	M	A	N	Week		M	A	N	Week	Day	M	A	N	Week		M	A	N
Mo		1																							
Tu																									
We			1	W	W	W										1	W	W	W						
Th			2	W	W	W										2	W	W	W						
Fr			3	W	W	W										3	W	W	W			1	W	W	W
Sa			4	W	W	W		1	BL	BL	BL					4	W	W	W			2	W	W	W
Su			5	W	W	W		2	BL	BL	BL		1	W	W	W	5	W	W	W		3	W	W	W
Mo		2	6	W	W	W	6	3	M	M	M	10	2	M	M	M	15	6	W	W	W	19	4	COVID-19(3.2)	
Tu			7	W	W	W		4	BL	BL	BL		3	BL	BL	BL		7	W	W	W		5	COVID-19(3.2)	
We			8	W	W	W		5	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL		8	W	W	W		6	COVID-19(3.2)	
Th			9	W	W	W		6	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL		9	W	W	W		7	COVID-19(3.2)	
Fr			10	W	W	W		7	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL	10	W	W	W		8	COVID-19(3.2)	
Sa			11	W	W	W		8	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL		11	W	W	W	9	W	W	W
Su			12	W	W	W		9	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL		12	W	W	W	10	W	W	W
Mo		3	13	W	W	W	7	10	M	M	M	11	9	M	M	M	16	13	W	W	W	20	11	COVID-19(3.2)	
Tu			14	W	W	W		11	BL	BL	BL		10	BL	BL	BL		14	W	W	W		12	COVID-19(3.2)	
We			15	W	W	W		12	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL		15	W	W	W		13	COVID-19(3.2)	
Th			16	M	M	W		13	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL		16	COVID-19(3.1)				14	COVID-19(3.2)	
Fr			17	M	M	W		14	BL	BL	BL		13	BL	W	W		17	COVID-19(3.1)				15	COVID-19(3.2)	
Sa			18	M	M	M		15	BL	BL	BL		14	W	W	W		18	W	W	W		16	W	W	W
Su			19	M	M	M		16	M	M	M		15	W	W	W		19	W	W	W		17	W	W	W
Mo		4	20	M	M	M	8	17	BL	BL	BL	12	16	W	W	W	17	20	COVID-19(3.1)			21	18	W	W	W
Tu			21	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		17	W	W	W		21	COVID-19(3.1)				19	W	W	W
We			22	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		18	W	W	W		22	COVID-19(3.1)				20	W	W	W
Th			23	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		19	W	W	W		23	COVID-19(3.1)				21	W	W	W
Fr			24	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		20	W	W	W		24	COVID-19(3.1)				22	W	W	W
Sa			25	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		21	W	W	W		25	W	W	W		23	W	W	W
Su			26	BL	BL	BL		23	M	M	M		22	W	W	W		26	W	W	W		24	W	W	W
Mo		5	27	M	M	M	9	24	W	W	W	13	23	W	W	W	18	27	COVID-19(3.2)			22	25	M	M	M
Tu			28	BL	BL	BL		25	W	W	W		24	W	W	W		28	COVID-19(3.2)				26	BL	BL	BL
We			29	BL	BL	BL		26	W	W	W		25	W	W	W		29	COVID-19(3.2)				27	BL	BL	BL
Th			30	BL	BL	BL		27	W	W	W		26	W	W	W		30	COVID-19(3.2)				28	BL	BL	BL
Fr			31	BL	BL	BL		28	W	W	W		27	W	W	W							29	BL	BL	BL
Sa								29	W	W	W		28	W	W	W							30	W	W	W
Su													29	W	W	W							31	W	W	W
Mo												14	30	W	W	W									
Tu													31	W	W	W									

	JUNE				JULY				AUGUST				SETEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
		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
Mo	23	1	M	M	M																								
Tu		2	BL	BL	BL											1	W	W	W							1	BL	BL	BL
We		3	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL						2	W	W	W							2	BL	BL	BL
Th		4	BL	BL	BL		2	BL	BL	BL						3	M	M	W		1	BL	BL	BL		3	BL	BL	BL
Fr		5	BL	BL	BL		3	BL	BL	BL						4	M	M	W		2	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL
Sa		6	W	W	W		4	BL	BL	BL		1	Off	Off	Off	5	M	M	M		3	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL
Su		7	W	W	W		5	BL	BL	BL		2	Off	Off	Off	6	M	M	M		4	M	M	M	1	BL	BL	BL	BL
Mo	24	8	M	M	M	28	6	M	M	M	32	3	Off	Off	Off	37	7	M	M	M	41	5	W	W	W	45	2	M	M	M	50	7	M	M	M
Tu		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		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		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		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		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		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	25	15	M	M	M	29	13	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		16	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		11	Off	Off	Off		15	BL	BL	BL		13	M	M	M		10	W	W	W		15	BL	BL	BL
We		17	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		12	Off	Off	Off		16	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		11	W	W	W		16	BL	BL	BL
Th		18	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		13	Off	Off	Off		17	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		12	W	W	W		17	BL	BL	BL
Fr		19	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		14	Off	Off	Off		18	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		13	W	W	W		18	W	W	W
Sa		20	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		15	Off	Off	Off		19	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		14	W	W	W		19	W	W	W
Su		21	M	M	M		19	BL	BL	BL		16	Off	Off	Off		20	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		15	W	W	W		20	W	W	W
Mo	26	22	W	W	W	30	20	M	M	M	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		23	W	W	W		21	BL	BL	BL		18	Off	Off	Off		22	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		22	W	W	W
We		24	W	W	W		22	BL	BL	BL		19	Off	Off	Off		23	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		23	W	W	W
Th		25	W	W	W		23	BL	BL	BL		20	Off	Off	Off		24	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		24	W	W	W
Fr		26	W	W	W		24	bl	bl	bl		21	Off	Off	Off		25	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		25	W	W	W
Sa		27	W	W	W		25	bl	bl	bl		22	Off	Off	Off		26	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		26	W	W	W
Su		28	W	W	W		26	M	M	M		23	Off	Off	Off		27	BL	BL	BL		25	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		27	W	W	W
Mo	27	29	M	M	M	31	27	W	Off	Off	35	24	PSS	W	W	40	28	M	M	M	44	26	M	M	M	48	23	M	M	M	53	28	W	W	W
Tu		30	M	M	M		28	Off	Off	Off		25	PSS	W	W		29	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		29	W	W	W
We							29	Off	Off	Off		26	PSS	W	W		30	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL		25	BL	BL	BL		30	W	W	W
Th							30	Off	Off	Off		27	PSS	W	W							29	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		31	W	W	W
Fr							31	Off	Off	Off		28	PSS	W	W							30	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL					
Sa												29	SPR	SPR	W							31	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL					
Su												30	SPR	SPR	W												29	BL	BL	BL					
Mo											36	31	SPR	SPR	W											49	30	M	M	M					
Tu																																			

2020 versio 10.0 COVID-19 call ongoing
22/07/2019, MBM approved

8 shut downs
24 days off in August