ALBA Operations Calendar, January 2019-December 2019

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					JUNE					JULY					AUGUST					SETEMBER					OCTOBER					NOVEMBER					DECEMBER			
		Shift					Shift					Shift					Shift					Shift					Shift					Shift					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	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		1															1	M	M	M												1	M	M	M																										
Tu		1	W	W	W												2	BL	BL	BL												2	BL	BL	BL												1	BL	BL	BL										
We		2	W	W	W												3	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL							3	BL	BL	BL												2	BL	BL	BL										
Th		3	W	W	W												4	BL	BL	BL		2	BL	BL	BL							4	BL	BL	BL		1	Off	Off	Off							3	BL	BL	BL										
Fr		4	W	W	W		1	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL		3	BL	BL	BL							5	BL	BL	BL		2	Off	Off	Off							4	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL					
Sa		5	W	W	W		2	BL	BL	BL		2	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL		3	Off	Off	Off							5	BL	BL	BL		2	BL	BL	BL					
Su		6	W	W	W		3	BL	BL	BL		3	M	M	M		7	M	M	M		5	BL	BL	BL		2	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL		4	Off	Off	Off		1	W	W	W		6	M	M	M		3	BL	BL	BL		1	BL	BL	BL
Mo	2	7	W	W	W		4	M	M	M		4	SPR	W	W		8	BL	BL	BL		6	M	M	M		3	M	M	M		8	M	M	M		5	Off	Off	Off		2	SPR	SPR	W		7	PSS	W	W		4	M	M	M		2	M	M	M
Tu		8	W	W	W		5	BL	BL	BL		5	W	W	W		9	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL		6	Off	Off	Off		3	SPR	SPR	W		8	PSS	W	W		5	BL	BL	BL		3	BL	BL	BL
We		9	W	W	W		6	BL	BL	BL		6	W	W	W		10	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL		10	BL	BL	BL		7	Off	Off	Off		4	W	W	W		9	W	W	W		6	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL
Th		10	W	W	W		7	BL	BL	BL		7	W	W	W		11	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL		8	Off	Off	Off		5	M	M	W		10	W	W	W		7	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL
Fr		11	W	W	W		8	BL	BL	BL		8	W	W	W		12	BL	BL	BL		10	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL		9	Off	Off	Off		6	M	M	W		11	W	W	W		8	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL
Sa		12	W	W	W		9	BL	BL	BL		9	W	W	W		13	W	W	W		11	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL		10	Off	Off	Off		7	M	M	M		12	W	W	W		9	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL
Su		13	W	W	W		10	BL	BL	BL		10	W	W	W		14	W	W	W		12	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		11	Off	Off	Off		8	M	M	M		13	W	W	W		10	M	M	M		8	BL	BL	BL
Mo	3	14	W	W	W		11	M	M	M		11	M	M	M		15	W	W	W		13	M	M	M		10	M	M	M		15	M	M	M		12	Off	Off	Off		9	M	M	M		14	M	M	M		11	PSS	W	W		9	M	M	M
Tu		15	W	W	W		12	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL		16	W	W	W		14	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		13	Off	Off	Off		10	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		12	PSS	W	W		10	BL	BL	BL
We		16	W	W	W		13	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL		17	W	W	W		15	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		14	Off	Off	Off		11	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		13	W	W	W		11	BL	BL	BL
Th		17	W	W	W		14	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		18	W	W	W		16	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		15	Off	Off	Off		12	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		14	W	W	W		12	BL	BL	BL
Fr		18	W	W	W		15	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		19	W	W	W		17	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		16	Off	Off	Off		13	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		15	W	W	W		13	BL	BL	BL
Sa		19	W	W	W		16	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		20	W	W	W		18	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		17	Off	Off	Off		14	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		16	W	W	W		14	BL	BL	BL
Su		20	W	W	W		17	M	M	M		17	BL	BL	BL		21	W	W	W		19	M	M	M		16	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		18	Off	Off	Off		15	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		17	W	W	W		15	M	M	M
Mo	4	21	W	W	W		18	M	M	M		18	M	M	M		22	W	W	W		20	W	W	W		17	M	M	M		22	M	M	M		19	Off	Off	Off		16	M	M	M		21	M	M	M		18	M	M	M		16	BL	BL	BL
Tu		22	W	W	W		19	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		23	W	W	W		21	W	W	W		18	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		20	Off	Off	Off		17	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL
We		23	M	M	W		20	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		24	M	M	M		22	W	W	W		19	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		21	Off	Off	Off		18	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL
Th		24	M	M	W		21	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		25	M	M	M		23	W	W	W		20	BL	BL	BL		25	BL	BL	BL		22	PSS	W	W		19	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL
Fr		25	M	M	M		22	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		24	W	W	W		21	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		23	PSS	W	W		20	BL	BL	BL		25	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		20	W	W	W
Sa		26	M	M	M		23	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		25	W	W	W		22	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		24	PSS	W	W		21	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		21	W	W	W
Su		27	M	M	M		24	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL		26	W	W	W		23	W	W	W		28	M	M	M		25	PSS	W	W		22	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		22	W	W	W
Mo	5	28	M	M	M		25	M	M	M		25	M	M	M		29	M	M	M		27	M	M	M		24	W	W	W		29	Off	Off	Off		26	PSS	W	W		23	M	M	M		28	M	M	M		25	M	M	M		23	W	W	W
Tu		29	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		30	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL		25	W	W	W		30	Off	Off	Off		27	PSS	W	W		24	BL	BL	BL		29	BL	BL	BL		26	BL	BL	BL		24	W	W	W
We		30	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL							29	BL	BL	BL		26	W	W	W		31	Off	Off	Off		28	PSS	W	W		25	BL	BL	BL		30	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		25	W	W	W
Th		31	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL							30	BL	BL	BL		27	W	W	W							29	SPR	W	W		26	BL	BL	BL		31	BL	BL	BL		28	BL	BL	BL		26	W	W	W
Fr												29	BL	BL	BL							31	BL	BL	BL		28	W	W	W							30	SPR	W	W		27	BL	BL	BL							29	BL	BL	BL		27	W	W	W
Sa												30	BL	BL	BL												29	W	W	W							31	W	W	W		28	BL	BL	BL							30	BL	BL	BL		28	W	W	W
Su												31	BL	BL	BL												30	W	W	W												29	BL	BL	BL												29	W	W	W
Mo																																									30	M	M	M												30	W	W	W
Tu																																																							31	W	W	W

2019 versio 3.0
04/10/2018, MBM approved
07/01/2019, festivos incluidos