ALBA Operations Calendar, January 2018-December 2018

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		

2018_calendari_v8_20180111.xlsx

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

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

Weekday	AUGUST Week	Day	Shift M	A	N	SETEMBER Week	Day	Shift M	A	N	OCTOBER Week	Day	Shift M	A	N
Mo											40	1	PSS	W	W
Tu												2	PSS	W	W
We		1	Off	Off	Off							3	W	W	W
Th		2	Off	Off	Off							4	W	W	W
Fr		3	Off	Off	Off							5	W	W	W
Sa		4	Off	Off	Off		1	M	M	M		6	W	W	W
Su		5	Off	Off	Off		2	M	M	M		7	W	W	W
Mo	32	6	Off	Off	Off	36	3	M	M	M	41	8	M	M	M
Tu		7	Off	Off	Off		4	M	M	M		9	BL	BL	BL
We		8	Off	Off	Off		5	BL	BL	BL		10	BL	BL	BL
Th		9	Off	Off	Off		6	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL
Fr		10	Off	Off	Off		7	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL
Sa		11	Off	Off	Off		8	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL
Su		12	Off	Off	Off		9	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL
Mo	33	13	Off	Off	Off	37	10	M	M	M	42	15	M	M	M
Tu		14	Off	Off	Off		11	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL
We		15	Off	Off	Off		12	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL
Th		16	Off	Off	Off		13	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL
Fr		17	Off	Off	Off		14	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL
Sa		18	Off	Off	Off		15	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL
Su		19	Off	Off	Off		16	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL
Mo	34	20	PSS	W	W	38	17	M	M	M	43	22	M	M	M
Tu		21	PSS	W	W		18	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL
We		22	PSS	W	W		19	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL
Th		23	PSS	W	W		20	BL	BL	BL		25	BL	BL	BL
Fr		24	PSS	W	W		21	bl	bl	bl		26	bl	bl	bl
Sa		25	PSS	W	W		22	bl	bl	bl		27	bl	bl	bl
Su		26	PSS	W	W		23	M	M	M		28	M	M	M
Mo	35	27	PSS	W	W	39	24	M	M	M	44	29	BL	BL	BL
Tu		28	PSS	W	W		25	BL	BL	BL		30	BL	BL	BL
We		29	PSS	W	W		26	BL	BL	BL		31	BL	BL	BL
Th		30	M	M	W		27	BL	BL	BL					
Fr		31	M	M	W		28	BL	BL	BL					
Sa							29	BL	BL	BL					
Su							30	BL	BL	BL					
Mo															
Tu															

Weekday	NOVEMBER Week	Day	Shift M	A	N	DECEMBER Week	Day	Shift M	A	N
Mo										
Tu										
We										
Th		1	W	W	W					
Fr		2	W	W	W					
Sa		3	W	W	W		1	W	W	W
Su		4	W	W	W		2	W	W	W
Mo	45	5	M	M	M	49	3	M	M	M
Tu		6	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL
We		7	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL
Th		8	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL
Fr		9	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL
Sa		10	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL
Su		11	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL
Mo	46	12	M	M	M	50	10	M	M	M
Tu		13	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL
We		14	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL
Th		15	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL
Fr		16	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL
Sa		17	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL
Su		18	BL	BL	BL		16	M	M	M
Mo	47	19	M	M	M	51	17	BL	BL	BL
Tu		20	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL
We		21	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL
Th		22	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL
Fr		23	BL	BL	BL		21	W	W	W
Sa		24	BL	BL	BL		22	W	W	W
Su		25	M	M	M		23	W	W	W
Mo	48	26	BL	BL	BL	52	24	W	W	W
Tu		27	BL	BL	BL		25	W	W	W
We		28	BL	BL	BL		26	W	W	W
Th		29	M	M	M		27	W	W	W
Fr		30	W	W	W		28	W	W	W
Sa							29	W	W	W
Su							30	W	W	W
Mo							31	W	W	W
Tu										

2018 versio 8.0
11/01/2018
MBM approved
10 shut downs
28 days off in August
PSS days: From 20 to 23.5 PSS and BO_RF work together
PSS days: From 23.5 to 29 SPR exclusively PSS verification

with public holidays