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_v9_20180907.xlsx

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

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

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

Weekday	OCTOBER Week	Day	Shift M	A	N	NOVEMBER Week	Day	Shift M	A	N	DECEMBER Week	Day	Shift M	A	N
Mo	40	1	PSS	W	W										
Tu		2	PSS	W	W										
We		3	W	W	W										
Th		4	W	W	W		1	W	W	W					
Fr		5	W	W	W		2	W	W	W					
Sa		6	W	W	W		3	W	W	W		1	W	W	W
Su		7	W	W	W		4	W	W	W		2	W	W	W
Mo	41	8	M	M	M	45	5	M	M	M	49	3	M	M	M
Tu		9	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL		4	BL	BL	BL
We		10	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL		5	BL	BL	BL
Th		11	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL		6	BL	BL	BL
Fr		12	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL		7	BL	BL	BL
Sa		13	BL	BL	BL		10	BL	BL	BL		8	BL	BL	BL
Su		14	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL		9	BL	BL	BL
Mo	42	15	M	M	M	46	12	M	M	M	50	10	M	M	M
Tu		16	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL		11	BL	BL	BL
We		17	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL		12	BL	BL	BL
Th		18	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL		13	BL	BL	BL
Fr		19	BL	BL	BL		16	BL	BL	BL		14	BL	BL	BL
Sa		20	BL	BL	BL		17	BL	BL	BL		15	BL	BL	BL
Su		21	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL		16	M	M	M
Mo	43	22	M	M	M	47	19	M	M	M	51	17	BL	BL	BL
Tu		23	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL		18	BL	BL	BL
We		24	BL	BL	BL		21	BL	BL	BL		19	BL	BL	BL
Th		25	BL	BL	BL		22	BL	BL	BL		20	BL	BL	BL
Fr		26	BL	BL	BL		23	BL	BL	BL		21	W	W	W
Sa		27	BL	BL	BL		24	BL	BL	BL		22	W	W	W
Su		28	M	M	M		25	M	M	M		23	W	W	W
Mo	44	29	BL	BL	BL	48	26	BL	BL	BL	52	24	W	W	W
Tu		30	BL	BL	BL		27	BL	BL	BL		25	W	W	W
We		31	BL	BL	BL		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 9.0
07.09.2018
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
convert "bl" to "BL"