```
select s.*, h.hora_firma_local, h.hora_firma_completa_time
from saltos s
left join hora_firma_local_v2 h
on s.id = h.id and s.dia_convocatoria = h.dia_convocatoria
left join fdp_v2 f
```

on ((f.at_tm_initial_time::time < f.at_tm_final_time::time AND h.hora_firma_local::time BETWEEN f.at_tm_initial_time::time AND f.at_tm_final_time::time) and s.saltos::int = f.saltos::int)
OR

(f.at_tm_initial_time::time > f.at_tm_final_time::time AND (h.hora_firma_local::time >= f.at_tm_initial_time::time OR h.hora_firma_local::time <= f.at_tm_final_time::time))

id	dia_convocatoria	saltos	hora_firma_local	hora_firma_completa_time
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB10E	2019-10-25	2	2019-10-25 17:40:00.000	17:40:00
BB09E	2019-10-26	2	2019-10-26 10:55:00.000	10:55:00
BB09E	2019-10-25	2	2019-10-25 07:15:00.000	07:15:00
BB08E	2019-10-26	2	2019-10-26 15:05:00.000	15:05:00
BB08E	2019-10-25	4	2019-10-25 15:15:00.000	15:15:00
BB07E	2019-10-25	2	2019-10-25 06:45:00.000	06:45:00
BB06E	2019-10-26	2	2019-10-26 15:05:00.000	15:05:00
BB05H	2019-10-26	3	2019-10-26 06:40:00.000	06:40:00
BB05E	2019-10-26	2	2019-10-26 06:40:00.000	06:40:00
BB05E	2019-10-25	4	2019-10-25 06:30:00.000	06:30:00
BB04S	2019-10-26	2	2019-10-26 14:55:00.000	14:55:00
BB04E	2019-10-26	2	2019-10-26 14:55:00.000	14:55:00
BB04E	2019-10-25	4	2019-10-25 14:25:00.000	14:25:00
BB03E	2019-10-26	2	2019-10-26 06:35:00.000	06:35:00
BB02E	2019-10-26	2	2019-10-26 14:15:00.000	14:15:00
BB02E	2019-10-25	4	2019-10-25 14:05:00.000	14:05:00

BB01E	2019-10-26	4	2019-10-26 06:00:00.000	06:00:00
BB01E	2019-10-25	2	2019-10-25 06:10:00.000	06:10:00
POS80	2019-10-25	1	2019-10-25 07:15:00.000	07:15:00
POS15	2019-10-25	1	2019-10-25 16:50:00.000	16:50:00
PAGP1	2019-10-25	1	2019-10-25 08:00:00.000	08:00:00
151A	2019-10-29	1	2019-10-29 16:35:00.000	16:35:00
REU11	2019-10-28	1	2019-10-28 13:30:00.000	13:30:00
PSCD6	2019-10-28	1	2019-10-28 11:10:00.000	11:10:00
PMAD6	2019-10-28	2	2019-10-28 08:55:00.000	08:55:00
PCDG9	2019-10-28	1	2019-10-28 11:10:00.000	11:10:00
PCDG1	2019-10-28	1	2019-10-28 11:10:00.000	11:10:00
ORY02	2019-10-29	3	2019-10-29 06:05:00.000	06:05:00
ORY01	2019-10-29	3	2019-10-29 10:20:00.000	10:20:00
FCO4	2019-10-29	2	2019-10-29 11:10:00.000	11:10:00
FCO15	2019-10-27	1	2019-10-27 06:00:00.000	06:00:00
FC17A	2019-10-27	2	2019-10-27 11:25:00.000	11:25:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC16A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:35:00.000	17:35:00
FC15A	2019-10-28	4	2019-10-28 07:55:00.000	07:55:00
FC15A	2019-10-27	2	2019-10-27 11:00:00.000	11:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00

FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-28	2	2019-10-28 17:00:00.000	17:00:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC14A	2019-10-27	2	2019-10-27 18:40:00.000	18:40:00
FC13A	2019-10-28	2	2019-10-28 07:20:00.000	07:20:00
FC11E	2019-10-28	2	2019-10-28 07:40:00.000	07:40:00
FC11A	2019-10-29	2	2019-10-29 07:55:00.000	07:55:00
FC11A	2019-10-27	4	2019-10-27 09:20:00.000	09:20:00
FC10A	2019-10-28	2	2019-10-28 16:45:00.000	16:45:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC10A	2019-10-27	2	2019-10-27 17:00:00.000	17:00:00
FC09A	2019-10-29	2	2019-10-29 06:05:00.000	06:05:00

FC09A	2019-10-28	2	2019-10-28 06:30:00.000	06:30:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-29	2	2019-10-29 17:35:00.000	17:35:00
FC08A	2019-10-27	2	2019-10-27 16:10:00.000	16:10:00
FC07E	2019-10-27	2	2019-10-27 06:15:00.000	06:15:00
FC07B	2019-10-28	2	2019-10-28 06:05:00.000	06:05:00
FC07A	2019-10-29	2	2019-10-29 10:20:00.000	10:20:00
FC07A	2019-10-28	2	2019-10-28 06:05:00.000	06:05:00
FC06A	2019-10-28	4	2019-10-28 13:40:00.000	13:40:00
FC05Z	2019-10-27	2	2019-10-27 11:10:00.000	11:10:00
FC05Y	2019-10-28	2	2019-10-28 10:20:00.000	10:20:00
FC05S	2019-10-27	2	2019-10-27 06:00:00.000	06:00:00
FC05A	2019-10-29	2	2019-10-29 06:00:00.000	06:00:00
FC05A	2019-10-28	2	2019-10-28 10:20:00.000	10:20:00
FC04A	2019-10-29	4	2019-10-29 13:55:00.000	13:55:00
FC04A	2019-10-27	4	2019-10-27 13:40:00.000	13:40:00
FC03Z	2019-10-28	2	2019-10-28 11:10:00.000	11:10:00
FC03A	2019-10-27	2	2019-10-27 05:40:00.000	05:40:00
FC02A	2019-10-27	2	2019-10-27 13:30:00.000	13:30:00
TR273	2019-10-27	1	2019-10-27 06:00:00.000	06:00:00
123A	2019-10-25	3	2019-10-25 08:30:00.000	08:30:00
106A	2019-10-26	1	2019-10-26 12:35:00.000	12:35:00
ORY50	2019-10-25	2	2019-10-25 11:00:00.000	11:00:00
OR11A	2019-10-26	2	2019-10-26 12:10:00.000	12:10:00

OR07A	2019-10-26	2	2019-10-26 06:35:00.000	06:35:00
OR06A	2019-10-25	1	2019-10-25 16:55:00.000	16:55:00
OR05A	2019-10-25	2	2019-10-25 06:00:00.000	06:00:00
OR04A	2019-10-26	2	2019-10-26 15:55:00.000	15:55:00
OR02A	2019-10-25	2	2019-10-25 15:45:00.000	15:45:00
OR01A	2019-10-25	2	2019-10-25 05:30:00.000	05:30:00
MTG88	2019-10-25	2	2019-10-25 06:00:00.000	06:00:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BCN8	2019-10-29	1	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
AL1V	2019-10-29	3	2019-10-29 17:20:00.000	17:20:00
BI94C	2019-10-27	3	2019-10-27 15:00:00.000	15:00:00
1PM2E	2019-10-28	4	2019-10-28 16:20:00.000	16:20:00
180AC	2019-10-27	3	2019-10-27 15:00:00.000	15:00:00
POS64	2019-10-29	1	2019-10-29 06:55:00.000	06:55:00
PM06E	2019-10-28	4	2019-10-28 16:20:00.000	16:20:00

PM05J	2019-10-29	3	2019-10-29 06:55:00.000	06:55:00
PM05A	2019-10-29	2	2019-10-29 06:55:00.000	06:55:00
PM04E	2019-10-27	4	2019-10-27 15:20:00.000	15:20:00
PM04A	2019-10-28	4	2019-10-28 15:55:00.000	15:55:00
PM03A	2019-10-28	4	2019-10-28 06:20:00.000	06:20:00
PM03A	2019-10-27	4	2019-10-27 06:20:00.000	06:20:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02Z	2019-10-27	2	2019-10-27 20:25:00.000	20:25:00
PM02S	2019-10-27	3	2019-10-27 15:00:00.000	15:00:00
PM02A	2019-10-29	2	2019-10-29 14:55:00.000	14:55:00
PM02A	2019-10-27	4	2019-10-27 15:00:00.000	15:00:00
PM01A	2019-10-29	4	2019-10-29 06:15:00.000	06:15:00
PM01A	2019-10-28	4	2019-10-28 06:15:00.000	06:15:00
PM01A	2019-10-27	4	2019-10-27 06:15:00.000	06:15:00
IET03	2019-10-28	2	2019-10-28 06:15:00.000	06:15:00
TR275	2019-10-27	1	2019-10-27 06:15:00.000	06:15:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00

N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
N1112	2019-10-26	2	2019-10-27 02:55:00.000	02:55:00
POS46	2019-10-25	1	2019-10-25 16:10:00.000	16:10:00
MD07A	2019-10-26	4	2019-10-26 10:00:00.000	10:00:00
MD06A	2019-10-25	4	2019-10-25 16:10:00.000	16:10:00
MD05A	2019-10-26	2	2019-10-26 07:10:00.000	07:10:00
MD03A	2019-10-25	4	2019-10-25 06:10:00.000	06:10:00
MD02A	2019-10-26	2	2019-10-26 14:10:00.000	14:10:00
MD02A	2019-10-25	4	2019-10-25 14:15:00.000	14:15:00
MD01A	2019-10-26	2	2019-10-26 06:05:00.000	06:05:00
MD01A	2019-10-25	4	2019-10-25 06:00:00.000	06:00:00
MAD15	2019-10-25	1	2019-10-25 08:10:00.000	08:10:00
SV7H	2019-10-28	5	2019-10-28 07:05:00.000	07:05:00
SV08A	2019-10-28	2	2019-10-28 18:30:00.000	18:30:00
SV08A	2019-10-28	2	2019-10-28 18:30:00.000	18:30:00