MAPEAMENTO DE GPIO							
P8			P9				
DGND	1	2	DGND	DGND	1	2	DGND
GPIO1_6	3	4	GPIO1_7	3.3V	3	4	3.3V
GPIO1_2	5	6	GPIO1_3	VDD_5V	5	6	VDD_5V
GPIO2_2	7	8	GPIO2_3	SYS_5V	7	8	SYS_5V
GPIO2_5	9	10	GPIO2_4	PWR_BUT	9	10	SYS_RESETn
GPIO1_13	11	12	GPIO1_12	GPIO0_30	11	12	GPIO1_28
GPIO0_23	13	14	GPIO0_26	GPIO0_31	13	14	GPIO1_18
GPIO1_15	15	16	GPIO1_14	GPIO1_16	15	16	GPIO1_19
GPIO0_27	17	18	GPIO2_1	GPIO0_5	17	18	GPIO0_4
GPIO0_22	19	20	GPIO1_31	GPIO0_13	19	20	GPIO0_12
GPIO1_30	21	22	GPIO1_5	GPIO0_3	21	22	GPIO0_2
GPIO1_4	23	24	GPIO1_1	GPIO1_17	23	24	GPIO0_15
GPIO1_0	25	26	GPIO1_29	GPIO3_21	25	26	GPIO0_14
GPIO2_22	27	28	GPIO2_24	GPIO3_19	27	28	GPIO3_17
GPIO2_23	29	30	GPIO2_25	GPIO3_15	29	30	GPIO3_16
GPIO0_10	31	32	GPIO0_11	GPIO3_14	31	32	VDD_ADC
GPIO0_9	33	34	GPIO2_17	AIN4	33	34	GNDA_ADC
GPIO0_8	35	36	GPIO2_16	AIN6	35	36	AIN5
GPIO2_14	37	38	GPIO2_15	AIN2	37	38	AIN3
GPIO2_12	39	40	GPIO2_13	AIN0	39	40	AIN1
GPIO2_10	41	42	GPIO2_11	GPIO0_20	41	42	GPIO0_7
GPIO2_8	43	44	GPIO2_9	DGND	43	44	DGND
GPIO2_6	45	46	GPIO2_7	DGND	45	46	DGND