



Programas y Proyectos

Periodo del: al 31/05/2020
Moneda Lempiras (L)

Emisión: 01/06/2020
Hora : 08:45 a.m.
Pagina: 1 de 4

Honduras, C.A.

BIPM	EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO			
	Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado				
050	Construcción de proyecto de electrificación en la comunidad de El Zancudo	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 05 002 000 001 47210 11-001-01 20 3	Construccion de Proyecto de ElectrificacionEl Zancudo	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
059	AMPLIACIÓN DE PROYECTO DE ELECTRIFICACION	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 05 001 000 001 47210 11-001-01 20 8	Mejoramiento Sistema de Electrificación en el caserío del naranjo Tierra Colorada	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
086	MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN LAS COMUNIDADES DE HUERTAS, MEDINAS, TIERRA COLORADA Y ZACATE BLANCO	0.00	0.00	268,000.00	0.00	0.00	268,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 008 000 001 47210 11-001-01 20 3	Mejoramiento de calle con Maquinaria Pesada Huertas,Adovero,Tierra Colorada Cipres Caulile	0.00	0.00	268,000.00	0.00	0.00	268,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
106	MEJORAMIENTO DE MERCADO MUNICIPAL UBICADO EN EL CASCO URBANO	0.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NeuN
13 04 010 000 001 47210 11-001-01 20 3	Mejoramiento Del Mercado Municipal	0.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
107	MEJORAMIENTO DE CASA DE LA CULTURA	0.00	0.00	50,000.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 009 000 001 47110 11-001-01 20 3	Mejoramiento de la Casa de la Cultura	0.00	0.00	50,000.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
124	MEJORAMIENTO DE EDIFICIO MUNICIPAL.	0.00	0.00	74,804.37	0.00	0.00	74,804.37	26,900.00	26,900.00	0.00	0.00	35.96 %
13 04 011 000 001 47110 11-001-01 20 3	Mejoramiento de Edificio Municipal	0.00	0.00	74,804.37	0.00	0.00	74,804.37	26,900.00	26,900.00	0.00	0.00	35.96 %
191	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD COMUNITARIA LAS HUERTAS.	0.00	0.00	404,217.64	92,402.18	70,000.00	426,619.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 001 000 001 47110 11-001-01 20 3	Mejoramiento de unidad de salud Huertas	0.00	0.00	404,217.64	92,402.18	70,000.00	426,619.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
195	BALASTADO DE CARRETERA EN LA COMUNIDAD TIERRA COLORADA, ZACATE BLANCO, EL ZANCUDO, LAS LAJAS, EL LAVATORIO, EL RESBALON.	0.00	0.00	616,430.00	0.00	0.00	616,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 003 000 001 47210 11-001-01 20 3	Balastado de tramos carreteros Guaritas Cipres Puentes Lajas	0.00	0.00	616,430.00	0.00	0.00	616,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
211	Construccion de Cocina Bodega en la Escuela Carlos Andolfo Sanchez en Cojore	0.00	0.00	24,104.00	0.00	0.00	24,104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 006 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construccion de Cocina Bodega en la Escuela Carlos Andolfo Sanchez	0.00	0.00	24,104.00	0.00	0.00	24,104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
212	Construccion de Kinder EMMANUEL en Las Lajas	0.00	0.00	79,915.27	0.00	0.00	79,915.27	22,868.00	22,868.00	0.00	0.00	28.62 %
11 02 007 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construccion de Kinder EMMANUEL	0.00	0.00	79,915.27	0.00	0.00	79,915.27	22,868.00	22,868.00	0.00	0.00	28.62 %
213	Construccion de Cocina Bodega en la Escuela Grevil Avelar Chavez en Caulile	0.00	0.00	27,210.30	0.00	0.00	27,210.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 008 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construccion de Cocina Bodega en la Escuela Grevil Avelar Chavez	0.00	0.00	27,210.30	0.00	0.00	27,210.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
216	Construccion de Cosina en la Escuela Jose Trinidad Cabañas. en Galeras	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 009 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construccion de Cosina en la Escuela Jose Trinidad Cabañas. Galeras	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
217	Costruccion de Kiosco para Recreacion de Jovenes en Yarula Centro	0.00	0.00	293,142.24	0.00	240,000.00	53,142.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 03 001 000 001 47210 11-001-01 20 8	Costruccion de Kiosco para Recreacion de Jovenes Yarula Centro Yarula Centro	0.00	0.00	293,142.24	0.00	240,000.00	53,142.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
219	Estudio Para Proyecto de Electrificación en el Chaguilton	386,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	386,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
15 02 002 000 001 47210 11-001-01 20 8	Ampliación de Proyecto de Electrificación en la comunidad del Chaguilton	386,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	386,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
223	ContraParte para la Construccion de Ermita Catolica en Las Aradas	0.00	0.00	15,744.00	0.00	0.00	15,744.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	76.22 %



Programas y Proyectos

Periodo del: al 31/05/2020
Moneda Lempiras (L)

Emisión: 01/06/2020
Hora : 08:46 a.m.
Pagina: 2 de 4

Honduras, C.A.

BIPM	EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO			
	Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado				
13 04 009 000 001 47110 11-001-01 20 3	ContraParte para la Construcción de Ermita Católica	0.00	0.00	15,744.00	0.00	0.00	15,744.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	76.22 %
227	Construcción de Puente en Tierra Colorada	100,000.00	0.00	75,000.00	0.00	0.00	175,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 006 000 001 47210 11-001-01 20 8	Construcción de Puente en la Aldea de Tierra Colorada	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 004 000 001 47210 11-001-01 20 3	Construcción de Puente Tierra ColoradaTierra Colorada	0.00	0.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
229	Mejoramiento de Carreteras Las Aradas, Los Puentes II, Guaritas, Adoberos, Las Huertas y Puntilla	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 008 000 001 47210 11-001-01 20 8	Contra parte para mejoramiento de carretera en la comunidad Huertas y piedra Parada	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
230	Construcción de un Puente en la comunidad de Huertas	0.00	0.00	71,428.10	0.00	0.00	71,428.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 005 000 001 47210 11-001-01 20 3	Construcción de un Puente Huertas	0.00	0.00	71,428.10	0.00	0.00	71,428.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
231	Enchapado en la Carretera Peña del Tigre Medinas, Liquidambar	0.00	0.00	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00	30,478.59	30,478.59	0.00	0.00	7.26 %
14 01 007 000 001 47210 11-001-01 20 3	Construcción de pavimento ciclopeo 70 metros Medinas	0.00	0.00	30,478.59	0.00	0.00	30,478.59	30,478.59	30,478.59	0.00	0.00	100.00 %
14 01 007 000 001 47210 15-013-01 20 3	Construcción de pavimento ciclopeo 70 metros Medinas	0.00	0.00	389,521.41	0.00	0.00	389,521.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
232	Construcción de Estadio Municipal en Yarula	0.00	0.00	235,275.39	0.00	0.00	235,275.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 006 000 001 47210 11-001-01 20 3	Construcción de Estadio MunicipalYarula	0.00	0.00	235,275.39	0.00	0.00	235,275.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
245	COMPRA DE SILLAS PARA LA ESCUELA FRANCISCO MORAZAN	0.00	0.00	46,630.00	0.00	0.00	46,630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 011 000 001 47110 11-001-01 20 7	Compra de sillas para la escuela Francisco Morazan La Pedrera	0.00	0.00	46,630.00	0.00	0.00	46,630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
247	Construcción de un Kinder en la comunidad de El Resbalón.	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 001 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de un Kinder en la comunidad de El Resbalón	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
248	Construcción de un Kinder en la comunidad de La Pedrera.	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de un Kinder en la comunidad de La Pedrera.	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
249	Construcción de un Kinder en la comunidad de El Cipres	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 003 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de un Kinder en la comunidad de El Cipres	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
250	Construcción de dos aulas del Instituto Aspiración Lenca en la aldea de Yarula Centro	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 004 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de dos aulas del Instituto Aspiración Lenca en la aldea de Yarula Centro	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
251	Construcción de Complejo educativo en Centro Americano en la Aldea del Zancudo	1,000,000.00	0.00	205,489.70	0.00	60,000.00	1,145,489.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 005 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de Complejo educativo en Centro Americano en la Aldea del Zancudo	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	940,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 010 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción de Aulas en el Centro de Educación Básica Integración Centro AmericanoEl Zancudo	0.00	0.00	205,489.70	0.00	0.00	205,489.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
252	Mejoramiento de proyecto de Agua Potable en la comunidad de de Aradas	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 05 001 000 001 47110 11-001-01 20 8	Mejoramiento de proyecto de Agua Potable en la comunidad de de Aradas	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
253	Pavimento hidráulico hasta el desvío de Yarula	1,696,555.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1,696,555.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 02 001 000 001 47210 15-013-01 20 8	Seguimiento del Pavimento hidráulico hasta el desvío de Yarula	293,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %



Programas y Proyectos

Periodo del: al 31/05/2020
Moneda Lempiras (L)

Emisión: 01/06/2020
Hora : 08:46 a.m.
Pagina: 3 de 4

Honduras, C.A.

BIPM	EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO			
	Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado				
13 02 001 000 001 47210 11-001-01 20 8	Seguimiento del Pavimento hidráulico hasta el desvío de Yarula	1,402,905.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1,402,905.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
254	Mejoramiento de Ermita católica en el caserío del núcleo de Huertas	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 001 000 001 47110 11-001-01 20 8	Mejoramiento de Ermita católica en el caserío del núcleo de Huertas	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
255	Construcción de Casa Comunal de Los Puentes	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 002 000 001 47110 11-001-01 20 8	Construcción de Casa Comunal de Los Puentes	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
256	Construcción de Pavimento Hidráulico 275 metros en la comunidad de Adoveros	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 003 000 001 47210 11-001-01 20 8	Construcción de Pavimento Hidráulico 275 metros en la comunidad de Adoveros	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
257	Construcción de un puente en el caserío de Zacate Blanco	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 004 000 001 47210 11-001-01 20 8	Construcción de un puente en el caserío de Zacate Blanco	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
258	Construcción de letrinas del caserío de Planes Tierra Colorada	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 005 000 001 47110 11-001-01 20 8	Construcción de letrinas del caserío de Planes Tierra Colorada	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
259	Mejoramiento de casa comunal en la caserío de Zacate Blanco	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 04 007 000 001 47110 11-001-01 20 8	Mejoramiento de casa comunal en caserío de Zacate Blanco	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
260	Apertura de carretera en la comunidad de Cojore	650,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 001 000 001 47210 11-001-01 20 8	Apertura de carretera en la comunidad de Cojore	650,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
261	Mejoramiento de Carretera en las comunidades de Aguantequerigue y Yuguansiga	842,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	842,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 002 000 001 47210 11-001-01 20 8	Mejoramiento de Carretera en las comunidades de Aguantequerigue y Yuguansiga	820,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	820,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 002 000 001 47210 15-013-01 20 8	Mejoramiento de Carretera en las comunidades de Aguantequerigue y Yuguansiga	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
262	mejoramientos de letrinas Huertas, Yarula, Lajas, Zancudo	66,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
15 02 001 000 001 47110 11-001-01 20 3	Contra parte para mejoramientos de letrinas Huertas, Yarula, Lajas, Zancudo	66,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
263	Construcción De Aula Escolar Ruperto Amaya Zacate blanco	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 012 000 001 47210 14-011-03 20 7	Construcción y mejoramiento de las Aulas Escolares Ruperto Amaya en la comunidad de Zacate Blanco	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
264	Construcción De Aula Paris Orlando Dubom Chaguiton	0.00	0.00	199,999.50	60,000.00	0.00	259,999.50	199,999.50	199,999.50	0.00	0.00	76.92 %
11 02 013 000 001 47110 11-001-01 20 7	Construcción y mejoramiento de las Aulas Escolares Paris Orlando Dubon en la comunidad de Chaguiton	0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 013 000 001 47110 14-011-03 20 7	Construcción y mejoramiento de las Aulas Escolares Paris Orlando Dubon en la comunidad de Chaguiton	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	199,999.50	199,999.50	0.00	0.00	100.00 %
265	Construcción De Aula Grevil Avelar Chaves	0.00	0.00	280,907.14	0.00	0.00	280,907.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 014 000 001 47110 14-011-03 20 7	Construcción y mejoramiento de las Aulas Escolares Escuela Grevil Avelar Chavez en la comunidad de Caulile	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %



Programas y Proyectos

Periodo del: al 31/05/2020
Moneda Lempiras (L)

Emisión: 01/06/2020
Hora : 08:46 a.m.
Pagina: 4 de 4

Honduras, C.A.

BIPM	EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO		
	Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado			
11 02 014 000 001 47110 11-001-01 20 7			80,907.64	0.00	0.00	80,907.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
266	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 015 000 001 47110 14-011-03 20 7			199,999.50	0.00	0.00	199,999.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
267	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	100.00 %
11 05 002 000 001 47110 11-001-01 20 3			50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	100.00 %
268	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 00 001 000 001 47110 11-001-01 20 3			15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
269	0.00	0.00	37,402.18	0.00	37,402.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NeuN
13 02 002 000 001 47110 11-001-01 20 2			37,402.18	0.00	37,402.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
270	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 05 003 000 001 47210 11-001-01 20 5			50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
271	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13 02 003 000 001 47210 11-001-01 20 3			200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
272	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 01 010 000 001 47210 11-001-01 20 3			100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
TOTAL:	7,496,683.60	0.00	4,430,698.83	152,402.18	462,402.18	11,617,382.4	342,246.09	342,246.09	0.00	0.00	

Filtros Aplicados al Reporte

Fecha Inicial: 1/5/2020
Fecha Final: 31/5/2020
Ejercicio: 2020
Programa:
Actividad:
Grupo:
Tipo Presupuesto:
0s+js/j9JmeUQXvbSyCVNYaVatF+MxyHhNMXR4P2BBnQ4XBofkT1tnufK5ozM/c1EHImrQ1ACKpLS7JisFVPrj7RRSIUWudZXEFR6DerIKkqLWwC+jzmfpkDX69IQH43ISjScS23aOHmIYLqCYKsrug7sFlmjS7XkZ2P+ZDt8tnnelWygSqKFTu6r2GCc6w/Pjj1H2HQBmfmeE1mzKtwrnjGVQD9zJzUMnC2Jwg677
ll5yihxhJQHvMphq9l4wjSR+qrk98tRg5QsGdvFB0NCQ2CeOn+HnQ0BR0mJHzun/nfrM85THomHPGmK2cb3malplmOuF5IAUULQ==