



MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS, QUICHÉ
Administración 2020-2024
Compromiso y desarrollo

Sacapulas 07 de Septiembre del año 2022.
Ref. ALT/alcalde municipal
OF. 53-2022

Contraloría General de Cuentas
Delegación – Quiché.

Por este medio reciba un cordial saludo, deseándoles éxitos en sus labores cotidianas

El objeto de la presente es para hacer entrega del segundo informe cuatrimestral, que corresponde al mes de **mayo, junio, julio y agosto, del Ejercicio Fiscal 2021**, de la Municipalidad de Sacapulas, en forma impresa y digital. Dicho informe esta generado por el Sistema **SIPLAN GL**.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Deferentemente,


Alberto Lux Tzunux
Alcalde Municipal
Sacapulas, Quiché




SEP 9 '22 9:59
DIRECCION DE DELEGACIONES DEPARTAMENTALES
DELEGACION DEPARTAMENTAL DE QUICHÉ
CORNELIA ELIZABETH RAMIREZ ALVARADO
DELEGACION DEPARTAMENTAL DE QUICHÉ

Que nuestra labor hable por nosotros

App de Transparencia: MI SACAPULAS  Web: www.munisacapulas.gob.gt  Email: munisacapulas15@gmail.com
 Tels: 7755-6687 - 77556689  Municipalidad de Sacapulas 2020-2024



MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS, QUICHÉ
Administración 2020-2024
Compromiso y desarrollo

Sacapulas 07 de Septiembre del año 2022.
Ref. ALT/alcalde municipal
OF. 52-2022

A:
SEGEPLAN
Presente.

Por este medio reciba un cordial saludo, deseándoles éxitos en sus labores cotidianas

El objeto de la presente es para hacer entrega del segundo informe cuatrimestral, que corresponde al mes de mayo, junio, julio y agosto, del Ejercicio Fiscal 2021, de la Municipalidad de Sacapulas, en forma impresa y digital. Dicho informe esta generado por el Sistema **SIPLAN GL**.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Deferentemente,



Alberto Lux Tzuc
Alcalde Municipal
Sacapulas, Quiché



Que nuestra labor hable por nosotros

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	% de Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
Eje Katun:	Bienestar para la gente															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Reducción de la pobreza y protección social															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todos, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición															
Carreteras terciarias (MCIV)	Metro cuadrado	Meta física	52620	52620	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	8618532.13	8618532.13		Ejecución fina	505889.72	1785417.8	746074.38	721348.21	3758730.15	43.61%	3758730.15	34.27%	43.61%	34.27%
AMPLIACION CAMINO RURAL (ADOQUINADO) CASERIO PACUCH, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	4575	4575	0	Ejecución física	594.75	600	600	600	2394.75	52.34%	2394.75	52.34%	52.34%	52.34%
		Meta financiera	1620518.55	1620518.55	0	Ejecución financiera	135756.72	135756.72	135756.72	148098.24	555368.40	34.27%	555368.40	34.27%	34.27%	34.27%
MEJORAMIENTO CALLE ALDEA SANTA MARIA PARRAXTUT, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	3940	3940	0	Ejecución física		3940			3940	100%	3940	100%	100%	100%
		Meta financiera	1200000	1200000	0	Ejecución financiera	0	602830.20	0	0	602830.20	50.24%	602830.20	50.24%	50.24%	50.24%
MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CASERIO CHIXICAY, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	690.06	690.06	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	250000	250000	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CASERIO SAN ANTONIO TURBALYA, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	2610	2610	0	Ejecución física		400	350	250	1000	38.31%	1000	38.31%	38.31%	38.31%
		Meta financiera	1370775	1370775	0	Ejecución financiera	0	349948.80	104428.48	146199.87	600577.15	43.81%	600577.15	43.81%	43.81%	43.81%
CONSERVACION CARRETERAS DE TERRACERIA MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	12	12	0	Ejecución física	1	1	1	1	4	33.33%	4	33.33%	33.33%	33.33%
		Meta financiera	1966268.88	1966268.88	0	Ejecución financiera	370133	370133	370133	370134.58	1480533.58	75.3%	1480533.58	75.3%	75.3%	75.3%
MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (ADOQUINAMIENTO) CASERIO CHUIXOCOL, ALDEA SALINAS MAGDALENA, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	388	388	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	130762.67	130762.67	0	Ejecución financiera	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0%	0%
CONSTRUCCION CARRETERA SECTOR CHUISAQSIIL, CASERIO MATAZANO, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	1706	1706	0	Ejecución física		700		250	950	55.69%	950	55.69%	55.69%	55.69%
		Meta financiera	499273.18	499273.18	0	Ejecución financiera	0	151774.72	0	56915.52	208690.24	41.8%	208690.24	41.8%	41.8%	41.8%
MEJORAMIENTO CARRETERA CASERIO EL BALDIO SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	870	870	0	Ejecución física		400			400	45.98%	400	45.98%	45.98%	45.98%
		Meta financiera	918750	918750	0	Ejecución financiera	0	174974.40	0	0	174974.40	19.04%	174974.40	19.04%	19.04%	19.04%
CONSTRUCCION CARRETERA PARAJE CHOATAKAJ, CASERIO	Metro	Meta física	4055	4055	0	Ejecución física			2050		2050	50.55%	2050	50.55%	50.55%	50.55%

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	% de Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
CONSTRUCCION CARRETERA PARAJE CHOATAKAJ, CASERIO	Metro	Meta financiera	662183.85	662183.85	0	Ejecución financiera	0	0	135756.18	0	135756.18	20.5%	135756.18	20.5%	20.5%	20.5%
Eje Katun:	Bienestar para la gente															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Educación															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2030, velar porque todas las niñas y todos los niños tengan una enseñanza primaria y secundaria completa, gratuita, equitativa y de calidad que produzca resultados de aprendizajes pertinentes y efectivos															
Estudiantes de primaria bilingüe atendidos en el sistema escolar (MINEDUC)	Unidad	Meta física	200	200	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	180000	180000		Ejecución fina	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0%	0%
APOYO ESCUELA PRIMARIA DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	2	2	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	180000	180000	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
Eje Katun:	Bienestar para la gente															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Educación															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2030, velar porque todas las niñas y todos los niños tengan una enseñanza primaria y secundaria completa, gratuita, equitativa y de calidad que produzca resultados de aprendizajes pertinentes y efectivos															
Estudiantes del ciclo básico atendidos en el sistema escolar	Persona	Meta física	500	500	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	262500	262500		Ejecución fina	24833	24833	24833	24834.33	99333.33	37.84%	99333.33	37.84%	37.84%	37.84%
APOYO INSTITUTO DIVERSIFICADO (IMSAC) MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	121	121	0	Ejecución física	12	12	12	12	48	39.67%	48	39.67%	39.67%	39.67%
		Meta financiera	262500	262500	0	Ejecución financiera	24833	24833	24833	24834.33	99333.33	37.84%	99333.33	37.84%	37.84%	37.84%
SUBSIDIO A INSTITUTOS DE EDUCACION POR COOPERATIVA SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	500	500	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	50000	50000	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
CONSERVACION INSTITUTO DIVERSIFICADO DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	45	45	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	400000	400000	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	% de Avance Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
Eje Katun:	Recursos naturales para hoy y para el futuro															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Acceso al agua y gestión de RRNN															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2030, lograr la ordenación sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales															
Familias con servicios de agua apta para consumo humano	Persona	Meta física	6	6	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	2422270	2422270		Ejecución fina	30557	30557	210357	30557	302028	12.47%	302028	24.45%	12.47%	24.45%
CONSERVACION SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	6	6	0	Ejecución física	0.50	0.50	0.50	0.50	2	33.33%	2	33.33%	33.33%	33.33%
		Meta financiera	500000	500000	0	Ejecución financiera	30557	30557	30557	30557	122228	24.45%	122228	24.45%	24.45%	24.45%
287203-CONSERVACION SISTEMA DE AGUA POTABLE MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	42	42	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	174850	174850	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
APOYO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	6	6	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	1347420	1347420	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE CASERIO PACHE, PARRAXTUT, SACAPULAS, QUICHE	Metro	Meta física	5100	5100	0	Ejecución física			3000		3000	58.82%	3000	58.82%	58.82%	58.82%
		Meta financiera	900000	900000	0	Ejecución financiera	0	0	179800	0	179800	19.98%	179800	19.98%	19.98%	19.98%
Eje Katun:	Recursos naturales para hoy y para el futuro															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Acceso al agua y gestión de RRNN															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2030, lograr la ordenación sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales															
Familias con servicios de recolección, tratamiento y disposición final de desechos y resi	Persona	Meta física	145	145	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	974254	974254		Ejecución fina	171700	171700	171700	171701.33	686801.33	70.5%	686801.33	71.07%	70.5%	71.07%
CONSERVACION ECOSISTEMA (TREN DE ASEO MUNICIPAL), SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	140	140	0	Ejecución física	11	11	11	11	44	31.43%	44	31.43%	31.43%	31.43%
		Meta financiera	682836	682836	0	Ejecución financiera	121328	121328	121328	121328.41	485312.41	71.07%	485312.41	71.07%	71.07%	71.07%
CONSERVACION REFORESTACION Y CUIDADO DE ESPECIES NATIVAS (VIVERO MUNICIPAL) SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	70	70	0	Ejecución física	6	6	7	7	26	37.14%	26	37.14%	37.14%	37.14%
		Meta financiera	291418.05	291418.05	0	Ejecución financiera	50372	50372	50372	50372.92	201488.92	69.14%	201488.92	69.14%	69.14%	69.14%

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	% de Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
Eje Katun:	Bienestar para la gente															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Acceso a servicios de salud															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud, esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguras, eficaces, asequibles y de calidad															
Población con servicios de prevención y promoción de la salud	Centrimetro cuadrado	Meta física	3650971	3650971	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	3204171	3204171		Ejecución fina	0	0	179613.85	359738	539351.85	16.83%	539351.85	19.96%	16.83%	19.96%
CONSTRUCCION EDIFICIO DE USOS MULTIPLES CASERIO CHU-ZACULEU SACAPULAS, QUICHE	Centrimetro cuadrado	Meta física	264	264	0	Ejecución física			53		53	20.08%	53	20.08%	20.08%	20.08%
		Meta financiera	900000	900000	0	Ejecución financiera	0	0	179613.85	0	179613.85	19.96%	179613.85	19.96%	19.96%	19.96%
CONSERVACION EDIFICIO COMUNALES DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	7	7	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	950971	950971	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
CONSTRUCCION EDIFICIO DE USOS MULTIPLES CASERIO PIE DEL AGUILA, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	223	223	0	Ejecución física			52		52	23.32%	52	23.32%	23.32%	23.32%
		Meta financiera	900000	900000	0	Ejecución financiera	0	0	0	179938	179938	19.99%	179938	19.99%	19.99%	19.99%
CONSTRUCCION EDIFICIO DE USOS MULTIPLES CASERIO EL MATAZANO, ALDEA EL JOCOTE, SACAPULAS, QUICHE	Metro cuadrado	Meta física	223	223	0	Ejecución física			52		52	23.32%	52	23.32%	23.32%	23.32%
		Meta financiera	900000	900000	0	Ejecución financiera	0	0	0	179800	179800	19.98%	179800	19.98%	19.98%	19.98%

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	% de Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
Eje Katun:	Recursos naturales para hoy y para el futuro															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Acceso al agua y gestión de RRNN															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para 2020, promover la ordenación sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel de país															
Promoción de proyectos de Generación de energías renovables	Persona	Meta física	84	84	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	1327412.68	1327412.68		Ejecución fina	70446	0	171408.74	162418.33	404273.07	30.46%	404273.07	0%	30.46%	0%
CONSERVACION SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES, SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	84	84	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	500000	500000	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
APOYO INSTITUCIONAL PARA SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	12	12	0	Ejecución física	1		1		2	16.67%	2	16.67%	16.67%	16.67%
		Meta financiera	200000	200000	0	Ejecución financiera	70446	0	70446	0	140892	70.45%	140892	70.45%	70.45%	70.45%
CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION PARAJE TZANPOCLAJ, CASERIO CHUATUJ, SACAPULAS, QUICHE	Metro	Meta física	530	530	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	183487.68	183487.68	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION CASERIO LAS VEGAS SACAPULAS, QUICHE	Metro	Meta física	1389	1389	0	Ejecución física			200	250	450	32.4%	450	32.4%	32.4%	32.4%
		Meta financiera	577778	577778	0	Ejecución financiera	0	0	100962.74	162418.33	263381.07	45.59%	263381.07	45.59%	45.59%	45.59%
CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION CASERIO CHIORNO ALTO, SACAPULAS, QUICHE	Metro	Meta física	5100	5100	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financiera	366147	366147	0	Ejecución financiera					0	0%	0	0%	0%	0%
Eje Katun:	Bienestar para la gente															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Seguridad alimentaria y nutricional															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Para el año 2032, reducir en no menos de 25 puntos porcentuales la desnutrición crónica en niños y niñas menores de cinco años de los pueblos Maya, Xinka y Garífuna, y la no indígena con énfasis en el área rural															
Promotores (as) y agricultores (as) de infra y subsistencia con mejoras en sus sistemas productiv	Unidad	Meta física			0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	666155	666155		Ejecución fina	0	0	3910	0	3910	0.59%	3910	.59%	0.59%	.59%
APOYO INSTITUCIONAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL MUNICIPIO DE SACAPULAS, QUICHE	Unidad	Meta física	12	12	0	Ejecución física			1		1	8.33%	1	8.33%	8.33%	8.33%
		Meta financiera	666155	666155	0	Ejecución financiera	0	0	3910	0	3910	0.59%	3910	.59%	0.59%	.59%

Avance de Metas Físicas y Financieras
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2022

Entidad: MUNICIPALIDAD DE SACAPULAS

Fecha y Hora: 6/09/2022 16:50

Producto/Intervención	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial Anual	Vigente	Reprogramaciones	Ejecución física/financiera	Ejecución Segundo Cuatrimestre					% Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Vigente)	Acumulado al 2do. Cuatrimestre	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrim. (Meta Vigente)	% de Avance 2do. Cuatrimestre (Meta Inicial)	% Avance Acumulado al 2do. Cuatrim. (Meta Inicial)
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total					
Eje Katun:	Estado garante de los derechos humanos y conductor del desarrollo															
Proridad Nacional de Desarrollo:	Fortalecimiento institucional, seguridad y justicia															
Meta Estratégica de Desarrollo:	Fortalecimiento institucional, seguridad y justicia															
Seguridad preventiva y del delito en áreas de mayor incidencia criminal, para la disminución de deli	Persona	Meta física	360	360	0	Ejecución física					0	0%	0	0%	0%	0%
		Meta financier	990821.37	990821.37		Ejecución fina	94750	94750	94750	94753.03	379003.03	38.25%	379003.03	38.25%	38.25%	38.25%
APOYO INSTITUCIONAL POR MEDIO DE CONTRATACION DE POLICIAS MUNICIPALES, SACAPULAS, QUICHE	Persona	Meta física	238	238	0	Ejecución física	20	20	20	20	80	33.61%	80	33.61%	33.61%	33.61%
		Meta financiera	990821.37	990821.37	0	Ejecución financiera	94750	94750	94750	94753.03	379003.03	38.25%	379003.03	38.25%	38.25%	38.25%

F:

