



Siec.123171

Ref. OFICIO DIPRODU-252-2025/JDT/alp
Bárcenas Villa Nueva, 18 de febrero 2025

Señores
Comunicación Social
Información Pública
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
-MAGA-



Estimados Señores:

Es propicia la ocasión para saludarle deseándole éxitos en tan importante labor.

De manera atenta me dirijo a usted para hacerle entrega del Informe Cuatrimestral del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje, correspondiente al Tercer Cuatrimestre del periodo de septiembre a diciembre del año 2024. (CONSTA DE 64 FOLIOS MAS EL PRESENTE).

Agradeciendo la atención al presente,

Atentamente,

Ing. Agr. José Daniel Tisoj Chan
Director de Infraestructura Productiva
con Funciones Temporales
DIPRODU-VIDER-MAGA



Adj./Lo indicado
c.c./archivo



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
Dirección de Infraestructura Productiva

Ref. OFICIO DIPRODU 158-2025/JDT/alp
Bárcenas Villa Nueva, 31 de enero 2025

Licenciada
Ana Luisa Flores
Directora de Fideicomisos
Ministerio de Finanzas Públicas
Su Despacho

Respetable Licenciada Flores:

Es propicia la ocasión para saludarle deseándoles éxitos en tan importante labor.

De manera atenta me dirijo a usted para hacer entrega del Informe Cuatrimestral del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje, correspondiente al Segundo Cuatrimestre del periodo de septiembre a diciembre del año 2024. (CONSTA DE 63 FOLIOS MAS EL PRESENTE).

Agradeciendo la atención al presente,

Atentamente,

CENTRO DE ATENCIÓN AL USUARIO -CAU-
MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS
GUATEMALA

31 ENE 2025

Recibido 16:02 Firma: [Firma]
Registro Único de Expedientes: 2025-9078

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
UNIDAD DE DESARROLLO INTEGRAL
PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL EN ÁREAS CON POTENCIAL DE RIEGO Y DRENAJE
SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL PERÍODO DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL AÑO 2024

Adj./lo indicado
c.c/archivo

Formato 1

Versión 4.10

Reporte de Ejecución Física y Financiera

Información General (Fideicomisos con componente no reembolsable)

Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado, Decreto 54-2022 para el ejercicio fiscal 2023, vigente para el ejercicio fiscal 2024

Período de Reporte:

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE Y ANUAL

Ejercicio:

2024

Representante del Fideicomitente:

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Denominación del Fideicomiso:

Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje

Fiduciario:

Banco de Desarrollo Rural, S. A.

Unidad Ejecutora:

Viceministerio de Desarrollo Económico Rural- Departamento de Riego

Responsable(s) del Informe:

José Daniel Tistoj Chan

Código Institucional:

Cargo:

Jefe del Departamento de Riego

Resumen Avance financiero									
Descripción	En Quetzales		No. De Proyectos	Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre		Tercer Cuatrimestre	
				Monto	No. Proyectos	Monto	No. Proyectos	Monto	No. Proyectos
Monto de los contratos a la fecha	Q0.00		0						
Monto ejecutado en años anteriores	Q0.00		0						
Monto ejecutado acumulado al cuatrimestre	Q0.00				Q0.00	0		Q0.00	0
Saldo pendiente de ejecutar	Q0.00		0		Q0.00	0		Q0.00	0
Descripción	Primer Cuatrimestre		No. Proyectos	Segundo Cuatrimestre		Tercer Cuatrimestre			
	Monto			Monto	No. Proyectos	Monto	No. Proyectos		
Monto aprobado	Q0.00		0		Q0.00	0		Q0.00	0
Monto ejecutado a la fecha	Q0.00		0		Q0.00	0		Q0.00	0
Observaciones:									

Observaciones:

Para el tercer cuatrimestre 2024 no aplica debido a que el Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Areas con Potencial de Riego y Drenaje ya no está vigente.

Ing. Agr. José Daniel Tistoj Chan

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO

Firma(s) Responsable(s): DIPRODU - VIDER - MAGA

Visto bueno:

Ing. Agr. José Daniel Tistoj Chan

Director de Infraestructura Productiva

CON Funciones Temporales

DIPRODU-VIDER-MAGA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

DEPARTAMENTO DE RIEGO

DIPRODU

MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO RURAL

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

DIRECCION DE INFRASCTURA PRODUCTIVA

CON Funciones Temporales

DIPRODU-VIDER-MAGA

Reporte de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios u Obras Realizadas con Recursos de Fideicomisos
Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado, Decreto 54-2022 para el ejercicio fiscal 2023, vigente para el ejercicio fiscal 2024
Formato 2
Versión 4.7

Período de Reporte:	Septiembre - Diciembre y Anual	Ejercicio:	2024	Representante del Fideicomitente:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Denominación del Fideicomiso:	Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje				
Estado:	Vencido	Fiduciario:	Banco de Desarrollo Rural, S.A.	Código Institucional:	
Unidad Ejecutora:	Viceministerio de Desarrollo Económico Rural- Departamento de Riego				
Responsable (s) informe(s):	José Daniel Tisoj Chan				
Cargo:					

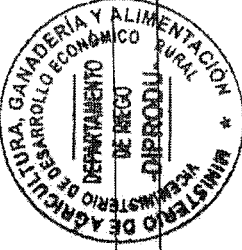
Resumen de Adquisiciones				
Total de adquisiciones realizadas en el cuatrimestre	Monto pendiente de pago			
Monto pagado en el cuatrimestre	Monto pagado pendiente de regularización			

Resumen de Contrataciones				
Total de contrataciones realizadas en el cuatrimestre	Monto pendiente de pago según programación			
Monto pagado en el cuatrimestre	Monto pagado pendiente de regularización			

Acumulado anual (llenado de forma manual)				
Descripción	Total anual		3er cuatrimestre	
	1er cuatrimestre	2do cuatrimestre	3er cuatrimestre	3er cuatrimestre
Resumen anual de adquisiciones				
Resumen anual de contrataciones				

Observaciones:

Durante el Tercer cuatrimestre del año 2024 no se realizó ningún tipo de eventos de adquisiciones ni contrataciones de bienes, servicios u obras



Ing. Agr. José Daniel Tisoj Chan
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO
DIPRODU - VIDER - MAGA



Visto Bueno:
Ing. Agr. José Daniel Tisoj Chan
Director de Infraestructura Productiva
Con Funciones Temporales
DIPRODU-VIDER-MAGA

Decreto 54-2022. Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2023, vigente para el Ejercicio Fiscal 2024.
Formato 3 RES-01: Información General y Datos Consolidados
Versión 7.2

Periodo de Reporte:	Sepiembre - Diciembre y Anual	Ejercicio:	2024	Representante del Fideicomite:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Denominación del Fideicomite:	Programa de Desarrollo Integral en Areas de Riego y Drenaje				
Fiduciario	Banco de Desarrollo Rural, S.A.				
Unidad Ejecutora:	Viceministerio de Desarrollo Económico Rural- Departamento de Riego				
Responsable(s):	José Daniel Tisoi Chan	Código Institucional:		Cargo:	Jefe del Departamento de Riego

Descripción	CONGRESIONES Y DESEMPEÑOS					
	Anual		Primer Cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
	No.	Monto	No.	Monto	No.	Monto
Préstamos cancelados en el periodo	0	Q	0	Q	0	Q
Préstamos con desembolsos en el periodo	0	Q	0	Q	0	Q

SITUACIÓN DE LA CARTERA CREDITIVA						
Estado	Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre		Tercer cuatrimestre	
Capital	Q	187,688,933.33	Q	187,477,271.35	Q	186,980,822.74
Capital Vigente	Q	18,091,374.76	Q	16,569,212.73	Q	-
Capital Vencido	Q	186,482,900.17	Q	187,471,558.73	Q	186,975,150.12
Saldo de intereses	Q	80,096,201.74	Q	84,051,400.71	Q	88,267,590.62
Intereses en mora	Q	34,066,184.29	Q	36,584,494.89	Q	38,831,715.22
Otros	Q	200,884.48	Q	200,884.48	Q	179,898.73

RECUPERACIONES DE CARTERA ACTIVA, AJUSTES Y RECUPERACIONES DE CUENTAS INCOBRABLES														
	Anual		Primer Cuatrimestre		Segundo cuatrimestre		Tercer cuatrimestre							
	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses						
Recuperaciones	Q	3,215,706.22	Q	516,503.49	Q	2,274,941.37	Q	211,663.98	Q	135,462.64	Q	229,100.87	Q	230,866.95
Ajustes en recuperaciones (si aplica)	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-
Recuperaciones de Cuentas Incobrables (si aplica)	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-

Observaciones (información adicional que se considere importante para comprender la dinámica del fideicomite):

El Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Areas con Potencial de riego y Drenaje termino su vigencia el 5 de mayo de 2024, por lo que no hubo concesión de créditos durante el periodo fiscal 2024

Ing. Agr. José Daniel Tisoi Chan

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO

DIPRODU - VIDER - MAGA

Vice Rector

Ing. Agr. José Daniel Tisoi Chan

Director de Infraestructura Productiva

con Funciones Temporales

DIPRODU - VIDER - MAGA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

DIRECCION DE INFRASCTURTA PRODUCTIVA

SECRETARIA DE RIEGO Y DRENAJE

CIENAGA Y ALIMENTACION



Elaborado: Banca de Desarrollo Rural S.A.

2017-2018

$$T_{\text{eff}} = T_0 \left(1 - \frac{1}{2} \frac{v^2}{c^2} \right)$$



Figure 1

15-20-2000



Phylogenetic relationships

[illegible]

2.

2017-18



2000


$$T_{\text{down}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} \right) \ln \frac{1}{\alpha \beta}$$

Page 10 of 31



100

Figure 2.2.10.1



Figure 10.10

 $\text{PbO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O} \cdot \text{H}_2\text{O}_2$



Copyright © 1998 by John Wiley & Sons, Inc.



...



1992



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



1. *Chrysomelidae*



2000-01-01

Page 2 of 6



15. 2007. 12. 27. 수요일



19-25: C. south.


$$\text{a. } M^2 \otimes^L \mathbb{A}^1_{\mathbb{A}^1} \cong \mathbb{A}^1_{\mathbb{A}^1} \otimes^L M^2$$

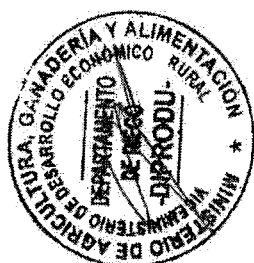

$$2.9 \times 10^3 \text{ mol} \times 2.5 \times 10^3 \text{ mol}^{-1} = 7.3 \times 10^6 \text{ mol}^{-1}$$



2005-07-08 09:00:00



1996, 1998, 1999

[illegible]



James M. Smith, Jr.



Abstract



2015 25 12



8498



bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/111111>; this version posted May 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.



De la Cruz, P. A., Ho, C. H.

Page 11 of 11





1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



• 2000 •

[illegible]

[illegible]



1. $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, $\mathbf{B} = \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$



2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 26



1000



07/09/2014



with a growth



100



Dr. J. J. Smith



2014-05-14





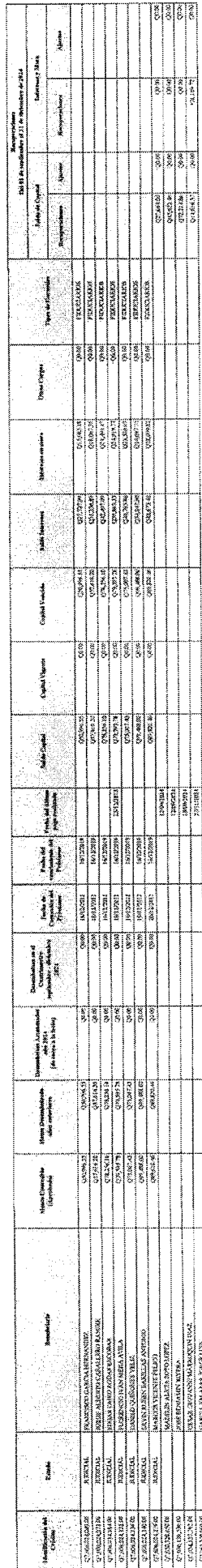
Figure 5.10


$$2000 \text{ } \frac{1}{1000} = 2000 \times 0.001 = 2$$



0, 20, 40, 60

[illegible]



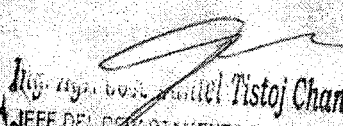
FORMATO 4

Narrativo sobre Cumplimiento de Metas y Calidad del Gasto en la Ejecución de Recursos Públicos a través de Fideicomisos

I. Datos Generales

Fideicomiso:	Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje		
Entidad:	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación		
Código institucional:			
Unidad ejecutora:	Viceministerio de Desarrollo Económico Rural- Departamento de Riego- Dirección de Infraestructura Productiva-		
Período del informe:	Ejercicio Fiscal 2024		
	1er. Cuatrimestre	2do. cuatrimestre	3er. cuatrimestre y anual X
Datos responsable (s) de elaborar el informe:			
➤ Nombre:	José Daniel Tistoj Chan		
➤ Cargo:	Jefe del Departamento de Riego		
➤ Teléfono:	2413700, PBX: 1557 Ext. 9304		
➤ Correo electrónico:	diprodu.gob.gt@gmail.com		

Firma(s) responsable(s):


JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO
DIPRODU - VIDER - MAGA



FORMATO 4
Narrativo sobre Cumplimiento de Metas y Calidad del Gasto
en la Ejecución de Recursos Públicos a través de Fideicomisos

Firma (s) de Visto Bueno:


Ing. Agr. José Daniel Tisoj Chan
Director de Infraestructura Productiva
con Funciones Temporales
DIPRODU-VIDER-MAGA



II. Mandato institucional de la entidad a la cual está vinculado el fideicomiso

➤ Base legal:	Decreto 77-98 Constitución del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de riego y Drenaje -Escritura Constitutiva No. 165 de fecha 6 de mayo de 1999 -Acuerdo Gubernativo 338-2010, art. 13 inciso 4 -Resolución CA-094-0-2017 Aprobación de Modificación del Reglamento de Crédito del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje.
➤ Misión:	Entidad rectora del riego a nivel nacional que velará por el uso y manejo del recurso hídrico con fines de riego y drenaje agrícola, en forma eficiente y eficaz que contribuya al desarrollo integral sostenible, sustentable y competitivo de los productores en áreas con potencial de riego, tomando como unidad de planificación natural, la cuenca, sub cuenca y micro cuenca hidrográfica.
➤ Visión:	Gestionar y facilitar los procesos de pre inversión, ejecución, capacitación y asistencia técnica, para el fomento y modernización de la agricultura bajo riego, mediante sus diferentes programas en beneficio de los productores ubicados en áreas con potencial de riego y drenaje agrícolas del país, así como en áreas de pobreza y pobreza extrema, para garantizar la producción agrícola y la seguridad alimentaria, verificando el impacto provocado a través de un sistema de seguimiento y evaluación.

III. Información contractual del fideicomiso

➤ Fecha de Constitución:	5 de mayo de 1999
➤ Fecha de Vencimiento:	5 de mayo de 2024



4

FORMATO 4
Narrativo sobre Cumplimiento de Metas y Calidad del Gasto
en la Ejecución de Recursos Públicos a través de Fideicomisos

- **Resumen del destino del patrimonio fideicometido (contractual):**
- Financiamiento de carácter reembolsable y no reembolsable para la compra e instalación de sistemas de riego a nivel nacional.

IV. Asignación de recursos Financieros

(Este apartado únicamente lo llenan los fideicomisos que tienen asignación del Presupuesto General de Ingresos y Egresos, durante el Cuatrimestre)

Presupuesto vigente:	No aplica para este fideicomiso ya que este fideicomiso no cuenta con asignación presupuestaria.
Fuente(s) de financiamiento:	
Número de anticipos financieros otorgados:	
Anticipos financieros otorgados en el periodo:	
Ejecución presupuestaria registrada en SICOIN:	

V. Seguimiento físico

Bienes entregados / servicios prestados / actividades financiadas por el fideicomiso en el cuatrimestre evaluado

Es de manifestar que para el ejercicio fiscal 2024 El Departamento de Riego no programó ninguna acción de otorgamiento de financiamiento reembolsable y no reembolsable debido a que la vigencia del fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje llegó al 5 de mayo de 2024.

No.	Descripción de bienes entregados / servicios prestados / actividades financiadas	Meta Anual / Unidad de Medida	Cantidad ejecutada por cuatrimestre		
			1er. Ene-Abr	2do. May-Ago	3ro. Sep-Dic



FORMATO 4
Narrativo sobre Cumplimiento de Metas y Calidad del Gasto
en la Ejecución de Recursos Públicos a través de Fideicomisos

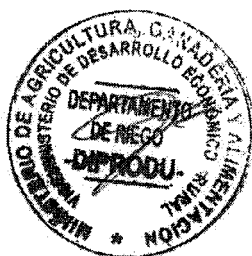
VI. Gestión de la Unidad Ejecutora

➤ Impactos esperados con la gestión del fideicomiso: - Regularización del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje. - Liquidación del Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje.
➤ Fortalezas y factores positivos identificados en el periodo: - Personal profesional altamente calificado. - Guía técnica para la formulación de estudios de factibilidad, capacitación y asistencia técnica. - Utilización de los servicios bancarios para la administración del fideicomiso en un banco con cobertura nacional. - Laboratorio para análisis físico y químico de agua y suelo con fines de riego.
➤ Debilidades y obstáculos enfrentados en el periodo: - El Fideicomiso Programa de Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje venció el 5 de mayo del año 2024.
➤ Medidas correctivas implementadas o por implementar: - Se está gestionando ante la UDAFA-VIDER-MAGA la regularización del fideicomiso. - Iniciar el proceso de liquidación y extinción del fideicomiso.
Observaciones:

FORMATO 4
Narrativo sobre Cumplimiento de Metas y Calidad del Gasto
en la Ejecución de Recursos Públicos a través de Fideicomisos

VII. Movimiento de Caja

Debe completarse en formato Excel, se encuentra disponible en la página web del Ministerio de Finanzas Públicas, para ser descargado. Debe adjuntarse al presente informe de forma impresa.



Programa de Desarrollo Integral en Areas con Potencial de Riego y Drenaje
Anexo Calidad del Gasto
Movimiento de caja
(Versión 2.6)
Del 01 de septiembre al 31 de diciembre de 2024

Saldo de disponibilidad inicial del período (Al 01/09/2024)	Q2,632,405.12
---	---------------

(+)

Ingresos de efectivo	Q1,815,719.02
Aportes del fideicomitente	Q0.00
Desinversiones financieras	Q0.00
Intereses por inversiones	Q0.00
Intereses por cuentas monetarias y ahorros	Q29,358.21
Intereses por préstamos concedidos	Q230,966.95
Recuperación de capital por préstamos concedidos	Q229,100.87
Recuperación de capital e intereses por cuentas incobrables	Q0.00
Intereses de ejercicios años anteriores	Q0.00
Ajustes y rectificaciones con registro contable, (especifique):	Q1,326,292.99
1.- Traslado de fondos por credito 7028092546	Q16,000.00
2.- Traslado de fondos por credito 7111007939	Q1,065.00
3.- Traslado de fondos por credito 7445285254	Q1,215,421.88
4.- Traslado de fondos por credito 7019076225	Q93,806.11
Egresos de efectivo	Q968,239.17
Inversiones financieras	Q16,047.21
Sueldos y salarios	Q0.00
Honorarios pagados al fiduciario	Q898,415.56
Comisiones pagadas al fiduciario	Q5,156.58
Impuestos, arbitrios o contribuciones	Q2,935.82
Adqsición y contratación de bienes y servicios	Q0.00
Adquisición de activos fijos	Q0.00
Desembolso por prestamos concedidos	Q0.00
Aportes a intermediarios	Q0.00
Transferencias a la Unidad Ejecutora	Q0.00
Reíntegro de patrimonio al fideicomitente	Q0.00
Ajustes y rectificaciones con registro contable, (especifique):	Q45,684.00
1.- Desinversion por abono credito 7030320650	Q27,664.00
2.- Desinversion por abono credito 7034137792	Q18,020.00
3.-	Q0.00
Saldo de efectivo al 31 de diciembre de 2024	Q3,479,884.97

(+)

(-)

(=)



Saldo efectivo según balance general al 31 de diciembre de 2024	Q3,479,884.97
Diferencia	Q0.00

(-)

(=)