

# CUETZALA DEL PROGRESO GUERRERO

## CUENTA PUBLICA EJERCICIO FISCAL 2022

### 4.5.6.

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS LDF,  
CONFORME A LO SIGUIENTE:

- A) CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (CAPÍTULO Y CONCEPTO),  
FORMATO LDF-6.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
CUETZALA DEL PROGRESO, GRO.  
TESORERIA MUNICIPAL  
CONSOLIDADO  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF  
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022  
(PESOS)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>1 - NO ETIQUETADO</b>	<b>14,856,702.68</b>	<b>-1,302,221.00</b>	<b>13,554,481.68</b>	<b>13,493,321.80</b>	<b>13,493,321.80</b>	<b>61,159.88</b>
<b>SERVICIOS PERSONALES.</b>	<b>6,895,871.44</b>	<b>-371,616.20</b>	<b>6,524,255.24</b>	<b>6,524,255.24</b>	<b>6,524,255.24</b>	<b>0.00</b>
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARACTER PERMANENTE.	4,740,000.00	-270,441.30	4,469,558.70	4,469,558.70	4,469,558.70	0.00
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARACTER TRANSITORIO.	0.00	12,400.00	12,400.00	12,400.00	12,400.00	0.00
REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES.	493,750.00	88,478.28	582,228.28	582,228.28	582,228.28	0.00
SEGURIDAD SOCIAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS.	1,582,121.44	-122,053.18	1,460,068.26	1,460,068.26	1,460,068.26	0.00
PREVISIONES.	80,000.00	-80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAGO DE ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS.</b>	<b>5,679,596.74</b>	<b>-1,572,567.29</b>	<b>4,107,029.45</b>	<b>4,045,869.57</b>	<b>4,045,869.57</b>	<b>61,159.88</b>
MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES.	1,662,500.00	-1,083,180.67	479,319.33	479,319.33	479,319.33	0.00
ALIMENTOS Y UTENSILIOS.	740,000.00	-82,509.75	657,490.25	657,490.25	657,490.25	0.00
MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION.	1,457,393.57	-614,393.36	843,000.21	843,000.21	843,000.21	0.00
PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO.	110,000.00	-27,115.50	82,884.50	82,884.50	82,884.50	0.00
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS.	1,374,703.17	285,987.83	1,660,691.00	1,599,531.12	1,599,531.12	61,159.88
VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS.	0.00	30,473.23	30,473.23	30,473.23	30,473.23	0.00
MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES.	435,000.00	-81,829.07	353,170.93	353,170.93	353,170.93	0.00
<b>SERVICIOS GENERALES.</b>	<b>2,033,734.50</b>	<b>-165,308.51</b>	<b>1,868,425.99</b>	<b>1,868,425.99</b>	<b>1,868,425.99</b>	<b>0.00</b>
SERVICIOS BASICOS.	171,800.00	28,778.20	200,578.20	200,578.20	200,578.20	0.00
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO.	320,000.00	-36,200.00	283,800.00	283,800.00	283,800.00	0.00
SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS.	231,000.00	185,334.00	416,334.00	416,334.00	416,334.00	0.00
SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES.	67,634.50	141,683.84	209,318.34	209,318.34	209,318.34	0.00
SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION.	381,000.00	53,660.10	434,660.10	434,660.10	434,660.10	0.00
SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD.	0.00	11,444.00	11,444.00	11,444.00	11,444.00	0.00
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS.	69,500.00	-27,589.00	41,911.00	41,931.00	41,931.00	0.00
SERVICIOS OFICIALES.	192,000.00	-46,572.65	145,427.35	145,427.35	145,427.35	0.00
OTROS SERVICIOS GENERALES.	600,800.00	-475,867.00	124,933.00	124,933.00	124,933.00	0.00
<b>TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS.</b>	<b>220,000.00</b>	<b>462,975.00</b>	<b>682,975.00</b>	<b>682,975.00</b>	<b>682,975.00</b>	<b>0.00</b>
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDAS SOCIALES.	220,000.00	462,975.00	682,975.00	682,975.00	682,975.00	0.00
PENSIONES Y JUBILACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DONATIVOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.</b>	<b>27,500.00</b>	<b>194,296.00</b>	<b>221,796.00</b>	<b>221,796.00</b>	<b>221,796.00</b>	<b>0.00</b>
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION.	27,500.00	14,496.00	41,996.00	41,996.00	41,996.00	0.00
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	0.00	179,800.00	179,800.00	179,800.00	179,800.00	0.00
ACTIVOS BIOLOGICOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIENES INMUEBLES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>INVERSION PUBLICA.</b>	<b>0.00</b>	<b>150,000.00</b>	<b>150,000.00</b>	<b>150,000.00</b>	<b>150,000.00</b>	<b>0.00</b>
OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO.	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	0.00
OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
INVERSIONES PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE TITULOS Y VALORES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCESION DE PRESTAMOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
CUETZALA DEL PROGRESO, GRO.  
TESORERIA MUNICIPAL  
CONSOLIDADO  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF  
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022  
(PESOS)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARTICIPACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APORTACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONVENIOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO POR COBERTURAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APOYOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS).	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2 - ETIQUETADO</b>	<b>34,467,917.52</b>	<b>-587,599.25</b>	<b>33,880,318.27</b>	<b>33,880,318.07</b>	<b>33,880,318.07</b>	<b>0.20</b>
SERVICIOS PERSONALES.	1,668,591.84	126,701.23	1,795,293.07	1,795,293.07	1,795,293.07	0.00
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARACTER PERMANENTE.	1,368,000.00	-43,500.00	1,324,500.00	1,324,500.00	1,324,500.00	0.00
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARACTER TRANSITORIO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES.	142,500.00	17,414.39	159,914.39	159,914.39	159,914.39	0.00
SEGURIDAD SOCIAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS.	158,091.84	152,786.84	310,878.68	310,878.68	310,878.68	0.00
PREVISIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAGO DE ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIALES Y SUMINISTROS.	432,500.00	217,569.87	650,069.87	650,069.87	650,069.87	0.00
MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES.	202,500.00	-107,921.08	94,578.92	94,578.92	94,578.92	0.00
ALIMENTOS Y UTENSILIOS.	25,000.00	199,500.00	224,500.00	224,500.00	224,500.00	0.00
MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION.	0.00	78,640.02	78,640.02	78,640.02	78,640.02	0.00
PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS.	155,000.00	49,434.64	204,434.64	204,434.64	204,434.64	0.00
VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS.	0.00	1,544.40	1,544.40	1,544.40	1,544.40	0.00
MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES.	50,000.00	-3,628.11	46,371.89	46,371.89	46,371.89	0.00
SERVICIOS GENERALES.	1,577,895.92	-2,466.08	1,575,419.84	1,575,419.64	1,575,419.64	0.20
SERVICIOS BASICOS.	1,284,685.92	-150,076.31	1,134,609.61	1,134,609.61	1,134,609.61	0.00
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO.	146,000.00	25,500.00	171,500.00	171,500.00	171,500.00	0.00
SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS.	0.00	161,750.00	161,750.00	161,750.00	161,750.00	0.00
SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES.	1,200.00	7,935.11	9,135.11	9,134.91	9,134.91	0.20
SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION.	94,000.00	4,425.12	98,425.12	98,425.12	98,425.12	0.00
SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS.	52,000.00	-52,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIOS OFICIALES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTROS SERVICIOS GENERALES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS.	240,000.00	-48,000.00	192,000.00	192,000.00	192,000.00	0.00
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDAS SOCIALES	240,000.00	-48,000.00	192,000.00	192,000.00	192,000.00	0.00
PENSIONES Y JUBILACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DONATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.	2,196,297.60	0.00	2,196,297.60	2,196,297.60	2,196,297.60	0.00
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	2,196,297.60	0.00	2,196,297.60	2,196,297.60	2,196,297.60	0.00
ACTIVOS BIOLÓGICOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
 CUETZALA DEL PROGRESO, GRO.  
 TESORERIA MUNICIPAL  
 CONSOLIDADO  
**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF**  
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 (PESOS)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
BIENES INMUEBLES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>INVERSION PUBLICA.</b>	<b>28,352,642.16</b>	<b>-881,404.27</b>	<b>27,471,237.89</b>	<b>27,471,237.89</b>	<b>27,471,237.89</b>	<b>0.00</b>
OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO.	28,352,642.16	-881,404.27	27,471,237.89	27,471,237.89	27,471,237.89	0.00
OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
INVERSIONES PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE TITULOS Y VALORES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCESION DE PRESTAMOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>PARTICIPACIONES Y APORTACIONES.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PARTICIPACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APORTACIONES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONVENIOS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>DEUDA PUBLICA.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO POR COBERTURAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APOYOS FINANCIEROS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS).	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total de Egresos</b>	<b>49,324,620.20</b>	<b>-1,889,820.25</b>	<b>47,434,799.95</b>	<b>47,373,639.87</b>	<b>47,373,639.87</b>	<b>61,160.08</b>



Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad de quien suscribe.



**PRESIDENCIA**  
 H. AYUNTAMIENTO  
 CONSTITUCIONAL DE  
 CUETZALA DEL PROGRESO  
 ADMINISTRACIÓN  
 2021 - 2024

LIC. ELIZABETH MENDOZA DAMACIO  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

**SINDICATURA**  
 H. AYUNTAMIENTO  
 CONSTITUCIONAL DE  
 CUETZALA DEL PROGRESO  
 SINDICO PROCURADOR  
 ADMINISTRACIÓN  
 2021 - 2024

LIC. GABRIEL NAJERA MIRANDA  
 SINDICO PROCURADOR



**TESORERÍA**

LIC. GUSTAVO SALGADO BAHENA  
 TESORERO MUNICIPAL  
 CUETZALA DEL PROGRESO



**CONTRALORIA**  
 H. AYUNTAMIENTO  
 CONSTITUCIONAL DE  
 CUETZALA DEL PROGRESO

LIC. MANUEL VAZQUEZ BASILIO  
 ADMINISTRADOR MUNICIPAL  
 CUETZALA DEL PROGRESO