

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUBEJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	717,773,566.00	102,404,254.46	820,177,820.46	820,177,820.46	797,900,019.48	0.00
A. SERVICIOS PERSONALES	293,899,314.00	12,378,231.36	306,277,545.36	306,277,545.36	305,207,076.57	0.00
a1) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	137,047,272.00	9,938,944.01	146,986,216.01	146,986,216.01	146,643,897.22	0.00
a2) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	14,940,000.00	21,009,332.14	35,949,332.14	35,949,332.14	35,949,332.14	0.00
a3) REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	53,250,153.00	1,547,430.90	54,797,583.90	54,797,583.90	54,693,544.90	0.00
a4) SEGURIDAD SOCIAL	52,699,872.00	-11,243,414.85	41,456,457.15	41,456,457.15	41,456,457.15	0.00
a5) OTRA PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	35,962,017.00	-8,874,060.84	27,087,956.16	27,087,956.16	26,463,845.16	0.00
a6) PREVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) PAGO DE ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. MATERIALES Y SUMINISTROS	38,979,690.00	-12,908,896.88	26,070,793.12	26,070,793.12	25,604,292.70	0.00
b1) MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	9,863,988.00	-3,339,664.73	6,524,323.27	6,524,323.27	6,524,323.27	0.00
b2) ALIMENTOS Y UTENSILIOS	2,046,860.00	-1,056,440.34	990,419.66	990,419.66	866,564.66	0.00
b3) MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION	93,000.00	-14,589.79	78,410.21	78,410.21	78,410.21	0.00
b4) MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	3,535,550.00	-2,661,722.30	873,827.70	873,827.70	863,911.08	0.00
b5) PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	2,162,300.00	-839,065.77	1,323,234.23	1,323,234.23	1,323,234.23	0.00
b6) COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	11,199,846.00	2,367,505.61	13,567,351.61	13,567,351.61	13,249,065.97	0.00
b7) VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	4,536,600.00	-3,305,777.54	1,230,822.46	1,230,822.46	1,230,822.46	0.00
b8) MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	46,000.00	-45,892.35	107.65	107.65	107.65	0.00
b9) HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	5,495,546.00	-4,013,249.67	1,482,296.33	1,482,296.33	1,467,853.17	0.00
C. SERVICIOS GENERALES	210,417,513.00	-61,516,923.45	148,900,589.55	148,900,589.55	144,279,635.94	0.00
c1) SERVICIOS BASICOS	23,710,142.00	-20,405,094.60	3,305,047.40	3,305,047.40	3,247,758.38	0.00
c2) SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	21,420,142.00	7,743,462.56	29,163,604.56	29,163,604.56	28,979,749.70	0.00
c3) SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	39,748,141.00	-6,186,462.80	33,561,678.20	33,561,678.20	31,684,488.47	0.00
c4) SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	42,438,180.00	-14,464,139.88	27,974,040.12	27,974,040.12	27,974,040.12	0.00
c5) SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	18,636,741.00	-2,711,525.96	15,925,215.04	15,925,215.04	15,890,470.04	0.00
c6) SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD	5,956,500.00	-5,253,038.23	703,461.77	703,461.77	691,861.77	0.00
c7) SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	1,818,778.00	-1,543,059.04	275,718.96	275,718.96	275,718.96	0.00
c8) SERVICIOS OFICIALES	42,025,640.00	-16,391,317.02	25,634,322.98	25,634,322.98	23,467,421.98	0.00
c9) OTROS SERVICIOS GENERALES	14,663,249.00	-2,305,748.48	12,357,500.52	12,357,500.52	12,068,126.52	0.00
D. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	100,723,717.00	72,909,991.66	173,633,708.66	173,633,708.66	165,195,609.16	0.00
d1) TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	83,175,000.00	55,099,518.63	138,274,518.63	138,274,518.63	138,274,518.63	0.00
d4) AYUDAS SOCIALES	17,548,717.00	17,810,473.03	35,359,190.03	35,359,190.03	26,921,090.53	0.00
d5) PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) DONATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	13,545,317.00	92,761,477.73	106,306,794.73	106,306,794.73	106,306,794.73	0.00
e1) MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	6,813,612.00	-5,248,573.82	1,565,038.18	1,565,038.18	1,565,038.18	0.00
e2) MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	462,000.00	-205,686.40	256,313.60	256,313.60	256,313.60	0.00

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUBEJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
e3) EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	50,000.00	-16,824.00	33,176.00	33,176.00	33,176.00	0.00
e4) VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	1,900,000.00	-1,232,773.34	667,226.66	667,226.66	667,226.66	0.00
e5) EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3,683,000.00	-540,272.71	3,142,727.29	3,142,727.29	3,142,727.29	0.00
e7) ACTIVOS BIOLOGICOS	36,705.00	-36,705.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) BIENES INMUEBLES	0.00	100,642,313.00	100,642,313.00	100,642,313.00	100,642,313.00	0.00
e9) ACTIVOS INTANGIBLES	600,000.00	-600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. INVERSION PUBLICA	60,208,015.00	-1,978,833.78	58,229,181.22	58,229,181.22	50,547,402.56	0.00
f1) OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO	60,208,015.00	-1,978,833.78	58,229,181.22	58,229,181.22	50,547,402.56	0.00
f2) OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) INVERSIONES PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) COMPRA DE TITULOS Y VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) CONCESION DE PRESTAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FIDEICOMISO DE DESASTRES NATURALES (INFORMATIVO)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) PARTICIPACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) CONVENIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. DEUDA PUBLICA	0.00	759,207.82	759,207.82	759,207.82	759,207.82	0.00
i1) AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	670,045.58	670,045.58	670,045.58	670,045.58	0.00
i3) COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) COSTO POR COBERTURAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) APOYOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)	0.00	89,162.24	89,162.24	89,162.24	89,162.24	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	445,242,585.00	13,834,452.40	459,077,037.40	459,077,037.40	404,905,452.17	0.00
A. SERVICIOS PERSONALES	100,382,423.00	2,897,048.40	103,279,471.40	103,279,471.40	103,259,609.40	0.00
a1) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	61,658,291.00	-1,652,933.00	60,005,358.00	60,005,358.00	59,990,454.00	0.00
a2) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	37,524,132.00	-320,701.63	37,203,430.37	37,203,430.37	37,198,472.37	0.00
a4) SEGURIDAD SOCIAL	1,200,000.00	4,288,477.08	5,488,477.08	5,488,477.08	5,488,477.08	0.00
a5) OTRA PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	0.00	582,205.95	582,205.95	582,205.95	582,205.95	0.00
a6) PREVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) PAGO DE ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUBEJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
B. MATERIALES Y SUMINISTROS	14,477,870.00	2,659,107.38	17,136,977.38	17,136,977.38	17,136,977.38	0.00
b1) MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	255,210.00	-255,210.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) ALIMENTOS Y UTENSILIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	105,000.00	-105,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6) COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	8,809,000.00	1,686,175.60	10,495,175.60	10,495,175.60	10,495,175.60	0.00
b7) VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	4,797,318.00	1,033,132.42	5,830,450.42	5,830,450.42	5,830,450.42	0.00
b8) MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	151,083.00	643,633.96	794,716.96	794,716.96	794,716.96	0.00
b9) HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	360,259.00	-343,624.60	16,634.40	16,634.40	16,634.40	0.00
C. SERVICIOS GENERALES	30,336,153.00	14,432,621.85	44,768,774.85	44,768,774.85	44,718,774.85	0.00
c1) SERVICIOS BASICOS	19,200,000.00	15,922,966.30	35,122,966.30	35,122,966.30	35,122,966.30	0.00
c2) SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	5,952,860.00	80,461.00	6,033,321.00	6,033,321.00	6,033,321.00	0.00
c4) SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	4,808,293.00	-2,509,851.76	2,298,441.24	2,298,441.24	2,298,441.24	0.00
c6) SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD	75,000.00	-25,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00
c7) SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	0.00	28,446.31	28,446.31	28,446.31	28,446.31	0.00
c8) SERVICIOS OFICIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) OTROS SERVICIOS GENERALES	300,000.00	935,600.00	1,235,600.00	1,235,600.00	1,235,600.00	0.00
D. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	24,444,000.00	-128,880.00	24,315,120.00	24,315,120.00	24,315,120.00	0.00
d1) TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	24,000,000.00	-36,880.00	23,963,120.00	23,963,120.00	23,963,120.00	0.00
d4) AYUDAS SOCIALES	444,000.00	-92,000.00	352,000.00	352,000.00	352,000.00	0.00
d5) PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) DONATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	5,039,139.00	15,033,443.54	20,072,582.54	20,072,582.54	20,072,582.54	0.00
e1) MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	2,756,786.00	1,994,579.36	4,751,365.36	4,751,365.36	4,751,365.36	0.00
e2) MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3) EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4) VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	1,400,000.00	12,057,649.49	13,457,649.49	13,457,649.49	13,457,649.49	0.00
e5) EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	882,353.00	461,094.06	1,343,447.06	1,343,447.06	1,343,447.06	0.00
e6) MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	0.00	520,120.63	520,120.63	520,120.63	520,120.63	0.00
e7) ACTIVOS BIOLOGICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) BIENES INMUEBLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) ACTIVOS INTANGIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. INVERSION PUBLICA	189,374,194.00	-4,083,903.83	185,290,290.17	185,290,290.17	131,188,566.94	0.00
f1) OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO	189,374,194.00	-4,083,903.83	185,290,290.17	185,290,290.17	131,188,566.94	0.00

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUB EJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
f2) OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) INVERSIONES PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) COMPRA DE TITULOS Y VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) CONCESION DE PRESTAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS FIDEICOMISO DE DESASTRES NATURALES (INFORMATIVO)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) PARTICIPACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) CONVENIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. DEUDA PUBLICA	81,188,806.00	-16,974,984.94	64,213,821.06	64,213,821.06	64,213,821.06	0.00
i1) AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA	61,251,331.00	-18,268,893.68	42,982,437.32	42,982,437.32	42,982,437.32	0.00
i2) INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA	8,228,669.00	10,155,157.36	18,383,826.36	18,383,826.36	18,383,826.36	0.00
i3) COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) COSTO POR COBERTURAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) APOYOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)	11,708,806.00	-8,861,248.62	2,847,557.38	2,847,557.38	2,847,557.38	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	1,163,016,151.00	116,238,706.86	1,279,254,857.86	1,279,254,857.86	1,202,805,471.65	0.00



CHALCO
2019-2021

PRESIDENCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. JOSE MIGUEL GUTIERREZ MORALES



DIRECCIÓN
DE FINANZAS Y
CHALCO ADMINISTRACIÓN
2019-2021

DIRECTORA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION

MA DEL ANGEL HERNANDEZ
LC.MA DEL ANGEL HERNANDEZ CASTAÑEDA