

# OLS Regression Results

```

=====
Dep. Variable:          PUNT_GLOBAL      R-squared:                0.342
Model:                  OLS              Adj. R-squared:          0.342
Method:                 Least Squares    F-statistic:            3015.
Date:                   Wed, 07 Jun 2023  Prob (F-statistic):       0.00
Time:                   10:37:59         Log-Likelihood:         -2.3920e+06
No. Observations:       470145          AIC:                   4.784e+06
Df Residuals:           470063          BIC:                   4.785e+06
Df Model:               81
Covariance Type:        nonrobust
=====

```

	coef	std err	t	P> t	[0.025	0.975]
Intercept	250.0334	1.718	145.564	0.000	246.667	253.400
C(ESTU_HORASSEMANATRABAJA)[T.Entre 11 y 20 horas]	-10.4361	0.195	-53.508	0.000	-10.818	-10.054
C(ESTU_HORASSEMANATRABAJA)[T.Entre 21 y 30 horas]	-7.3468	0.285	-25.794	0.000	-7.905	-6.789
C(ESTU_HORASSEMANATRABAJA)[T.Menos de 10 horas]	-9.9124	0.153	-64.879	0.000	-10.212	-9.613
C(ESTU_HORASSEMANATRABAJA)[T.Más de 30 horas]	-8.0085	0.265	-30.207	0.000	-8.528	-7.489
FAMI_TIENEINTERNET[T.Si]	7.4245	0.161	46.245	0.000	7.110	7.739
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Educación profesional incompleta]	-0.1064	0.442	-0.241	0.810	-0.973	0.760
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Ninguno]	-18.0575	0.384	-47.023	0.000	-18.810	-17.305
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.No Aplica]	-4.3068	0.504	-8.549	0.000	-5.294	-3.319
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.No sabe]	-6.2023	0.317	-19.562	0.000	-6.824	-5.581
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Postgrado]	15.2010	0.477	31.850	0.000	14.266	16.136
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Primaria completa]	-11.1964	0.296	-37.884	0.000	-11.776	-10.617
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Primaria incompleta]	-11.2162	0.270	-41.599	0.000	-11.745	-10.688
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Secundaria (Bachillerato) completa]	-8.2978	0.239	-34.678	0.000	-8.767	-7.829
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Secundaria (Bachillerato) incompleta]	-10.8280	0.268	-40.372	0.000	-11.354	-10.302
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Técnica o tecnológica completa]	-0.6354	0.298	-2.135	0.033	-1.219	-0.052
FAMI_EDUCACIONPADRE[T.Técnica o tecnológica incompleta]	-5.7708	0.450	-12.830	0.000	-6.652	-4.889
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Educación profesional incompleta]	-0.3880	0.398	-0.974	0.330	-1.169	0.393
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Ninguno]	-18.4239	0.453	-40.634	0.000	-19.313	-17.535
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.No Aplica]	-21.5008	1.213	-17.732	0.000	-23.877	-19.124
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.No sabe]	-9.9137	0.484	-20.484	0.000	-10.862	-8.965
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Postgrado]	12.7180	0.438	29.029	0.000	11.859	13.577
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Primaria completa]	-12.7785	0.288	-44.402	0.000	-13.343	-12.214
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Primaria incompleta]	-14.3749	0.272	-52.847	0.000	-14.908	-13.842
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Secundaria (Bachillerato) completa]	-9.3037	0.224	-41.616	0.000	-9.742	-8.866
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Secundaria (Bachillerato) incompleta]	-11.7981	0.257	-45.902	0.000	-12.302	-11.294
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Técnica o tecnológica completa]	-0.8612	0.256	-3.367	0.001	-1.363	-0.360
FAMI_EDUCACIONMADRE[T.Técnica o tecnológica incompleta]	-5.9522	0.378	-15.734	0.000	-6.694	-5.211
FAMI_TIENECOMPUTADOR[T.Si]	6.0979	0.149	40.904	0.000	5.806	6.390
FAMI_NUMLIBROS[T.11 A 25 LIBROS]	5.6371	0.140	40.303	0.000	5.363	5.911
FAMI_NUMLIBROS[T.26 A 100 LIBROS]	13.0843	0.167	78.370	0.000	12.757	13.412
FAMI_NUMLIBROS[T.MÁS DE 100 LIBROS]	11.3949	0.258	44.161	0.000	10.889	11.901
FAMI_SITUACIONECONOMICA[T.Mejor]	-7.9444	0.155	-51.139	0.000	-8.249	-7.640
FAMI_SITUACIONECONOMICA[T.Peor]	9.2521	0.144	64.471	0.000	8.971	9.533
ESTU_DEDICACIONLECTURADIARIA[T.Entre 1 y 2 horas]	7.8869	0.202	39.004	0.000	7.491	8.283
ESTU_DEDICACIONLECTURADIARIA[T.Entre 30 y 60 minutos]	8.0058	0.145	55.269	0.000	7.722	8.290
ESTU_DEDICACIONLECTURADIARIA[T.Más de 2 horas]	12.4294	0.290	42.789	0.000	11.860	12.999
ESTU_DEDICACIONLECTURADIARIA[T.No leo por entretenimiento]	-4.3015	0.160	-26.883	0.000	-4.615	-3.988
COLE_GENERO[T.MASCULINO]	3.3666	0.735	4.578	0.000	1.925	4.808
COLE_GENERO[T.MIXTO]	-10.6456	0.368	-28.897	0.000	-11.368	-9.924
COLE_NATURALEZA[T.OFICIAL]	-7.2682	0.179	-40.544	0.000	-7.620	-6.917
COLE_JORNADA[T.MAÑANA]	-9.2214	0.206	-44.866	0.000	-9.624	-8.819
COLE_JORNADA[T.NOCHES]	-34.1412	0.350	-97.627	0.000	-34.827	-33.456
COLE_JORNADA[T.SABATINA]	-36.7585	0.320	-114.960	0.000	-37.385	-36.132
COLE_JORNADA[T.TARDE]	-11.0863	0.267	-41.497	0.000	-11.610	-10.563
COLE_JORNADA[T.UNICA]	-6.3557	0.225	-28.293	0.000	-6.796	-5.915
COLE_AREA_UBICACION[T.URBANO]	8.6811	0.173	50.274	0.000	8.343	9.020
COLE_DEPTO_UBICACION[T.ANTIOQUIA]	14.5584	1.654	8.804	0.000	11.317	17.800
COLE_DEPTO_UBICACION[T.ARAUCA]	22.4100	1.807	12.400	0.000	18.868	25.952
COLE_DEPTO_UBICACION[T.ATLANTICO]	6.6349	1.664	3.986	0.000	3.373	9.897
COLE_DEPTO_UBICACION[T.BOGOTÁ]	19.9081	1.654	12.033	0.000	16.665	23.151
COLE_DEPTO_UBICACION[T.BOLIVAR]	1.8698	1.666	1.122	0.262	-1.396	5.136
COLE_DEPTO_UBICACION[T.BOYACA]	26.3650	1.679	15.706	0.000	23.075	29.655
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CALDAS]	21.3419	1.695	12.590	0.000	18.020	24.664
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CAQUETA]	15.1649	1.771	8.562	0.000	11.693	18.636
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CASANARE]	24.5665	1.737	14.146	0.000	21.163	27.970
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CAUCA]	10.5754	1.687	6.271	0.000	7.270	13.881

COLE_DEPTO_UBICACION[T.CESAR]	12.1183	1.685	7.190	0.000	8.815	15.422
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CHOCO]	-14.3211	1.763	-8.125	0.000	-17.776	-10.867
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CORDOBA]	13.1226	1.671	7.854	0.000	9.848	16.397
COLE_DEPTO_UBICACION[T.CUNDINAMARCA]	21.8564	1.661	13.156	0.000	18.600	25.113
COLE_DEPTO_UBICACION[T.GUAINIA]	5.1573	2.965	1.739	0.082	-0.655	10.969
COLE_DEPTO_UBICACION[T.GUAVIARE]	11.7304	2.179	5.384	0.000	7.460	16.001
COLE_DEPTO_UBICACION[T.HUILA]	24.6152	1.687	14.588	0.000	21.308	27.922
COLE_DEPTO_UBICACION[T.LA GUAJIRA]	-0.8379	1.710	-0.490	0.624	-4.189	2.513
COLE_DEPTO_UBICACION[T.MAGDALENA]	-0.0501	1.679	-0.030	0.976	-3.340	3.240
COLE_DEPTO_UBICACION[T.META]	20.4345	1.688	12.104	0.000	17.126	23.743
COLE_DEPTO_UBICACION[T.NARIÑO]	25.5539	1.679	15.222	0.000	22.264	28.844
COLE_DEPTO_UBICACION[T.NORTE SANTANDER]	25.7651	1.681	15.329	0.000	22.471	29.060
COLE_DEPTO_UBICACION[T.PUTUMAYO]	20.0642	1.780	11.274	0.000	16.576	23.552
COLE_DEPTO_UBICACION[T.QUINDIO]	22.7513	1.731	13.140	0.000	19.358	26.145
COLE_DEPTO_UBICACION[T.RISARALDA]	22.0076	1.699	12.956	0.000	18.678	25.337
COLE_DEPTO_UBICACION[T.SAN ANDRES]	0.5558	2.339	0.238	0.812	-4.029	5.140
COLE_DEPTO_UBICACION[T.SANTANDER]	33.0194	1.667	19.811	0.000	29.753	36.286
COLE_DEPTO_UBICACION[T.SUCRE]	11.5617	1.694	6.824	0.000	8.241	14.882
COLE_DEPTO_UBICACION[T.TOLIMA]	15.1889	1.678	9.053	0.000	11.901	18.477
COLE_DEPTO_UBICACION[T.VALLE]	15.2685	1.661	9.192	0.000	12.013	18.524
COLE_DEPTO_UBICACION[T.VAUPES]	0.0520	2.863	0.018	0.986	-5.560	5.664
COLE_DEPTO_UBICACION[T.VICHADA]	3.1438	2.476	1.270	0.204	-1.708	7.996
FAMI_COMECARNEPESCADOHUEVO[T.3 a 5 veces por semana]	4.3747	0.158	27.775	0.000	4.066	4.683
FAMI_COMECARNEPESCADOHUEVO[T.Nunca o rara vez comemos eso]	-5.0122	0.299	-16.750	0.000	-5.599	-4.426
FAMI_COMECARNEPESCADOHUEVO[T.Todos o casi todos los días]	4.9442	0.157	31.413	0.000	4.636	5.253

```

=====
Omnibus:                3739.035   Durbin-Watson:                1.796
Prob(Omnibus):           0.000   Jarque-Bera (JB):            3830.350
Skew:                    0.219   Prob(JB):                     0.00
Kurtosis:                3.066   Cond. No.                     388.

```