

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2020

A) NOMBRE DE LA ENTIDAD :	002383-SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL			B) AÑO :	2020
C) SIGLAS :	SEDAPAL	D) UNIDAD EJECUTORA :		E) RUC :	20100152356
F) PLEGGO :	2020	G) INSTRUMENTO QUE APRUEBA O MODIFICA EL PAC :			

N. REF	Ítem Único Relación de ítem	TIPO DE COMPRA O SELECCIÓN	ENTIDAD CONVOCA NTE DE LA COMPRA CORPORATIVA O	TIPO	TIPO DE PROCESO	OBJETO DE CONTRATACIÓN	N. ÍTEM	ANTECEDENTE	DESCRIPCIÓN DEL ANTECEDENTE	DESCRIPCION	CATALOGO ÚNICO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS - ÍTEM (Necesita)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIPO DE MONEDA	TIPO DE CAMBIO	VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL LUGAR DE LA PRESTACIÓN			FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FECHA PREVISTA DE LA CONVOCATORIA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	OBSERVACIONES	DIFUSIÓN DEL PAC POR LAS FUERZAS ARMADAS
																	DEPA	PROV	DIST						
18	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SER DE CONS DE OBR P LA SUP DE LAS OBR DEL PROY AMPL Y MEJ DE LOS SIST DE AG POT Y ALC DE LOS SEC 311,313,330,310,312,314,300,307,319,324 Y 301 NUEVA RINCONADA DIST SAN JUAN DE MIRAFLORES, VILLA MARIA DEL TRIUNFO Y VILLA EL SALVADOR ETAPA 1 FRENTE 2	8110151500358599	40 - Unidad	1	1 - Soles		65,515,955.80	15	01	33	00	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
19	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DISTRITO DE LURIN PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		14,934,594.60	15	01	19	09	4 - Abril	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
20	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CON DE OBRA PAR LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TEC DEL PROY MEJ Y AMPL DE LOS COLECT PRIM EN EL AREA DE DREN DE LOS COLEC COMAS Y CHILLON DISTR CARABAYLLO COMAS, LOS OLIVOS, SAN MARTIN DE PORRES E INDEPENDENCIA S DIST DE LA PROV DE LIMA DPTO LIMA	8110151500086197	40 - Unidad	1	1 - Soles		9,800,000.00	15	01	10	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
21	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY MEJORAMIENTO DE LOS SIST DE AGUA POT Y ALCANT EN LOS SECT 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 76, 124, 125, 298 Y 299 EN EL DIST SANTIAGO DE SURCO PROV LIMA DPTO LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		9,689,423.36	15	01	40	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
22	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY MEJOR SISTEMA PTAR SAN BARTOLO LINEA DE CONDUCCION Y PLANTA DE TRATAMIENTO MEDIAS 4 DIST DE LA PROV DE LIMA DPTO DE LIMA	8110151500379718	40 - Unidad	1	1 - Soles		9,202,494.00	15	01	29	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
23	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY CREACION DE LA PLANTA 03 DEL SIST DE PRODUC DE AGUA POT DE LA ATARJEIA EL AGUSTINO DIST EL AGUSTINO DPTO LIMA Y MEJOR DE LA PLANTA 1 LA ATARJEIA DIST EL AGUSTINO PROVINCIA LIMA	8110151500086196	40 - Unidad	1	1 - Soles		8,488,250.27	15	01	11	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
24	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 346, 347,348,349,350 Y 351 COLLIQUE DISTRITO DE COMAS	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		6,900,000.00	15	01	10	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
25	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVIC DE CONS DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY MEJOR Y AMPLIAC DE LOS SIST DE AGUA POT Y ALC EN LOS SECTORES 90,93, 95, 96, 98 Y 99 DIST VENTANILLA PROV CALLAO - ETAPA 2	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		6,500,000.00	07	01	06	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
26	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY MEJORAMIENTO DE LOS SIST DE AGUA POT Y ALC EN LOS SECTORES 90,93, 95, 96, 98 Y 99 DIST DE CHORRILLOS PROV LIMA DPTO LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		5,013,800.79	15	01	08	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
27	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TECNICO DEL PROY INVERSION DE AMPLIACION MARGINAL PARA EL ALIVIO DEL COLECTOR CIRCUNVALACION DISTRITOS DE SANTIAGO DE SURCO Y CHORRILLOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500086197	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,800,000.00	15	01	00	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
28	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR 40 DISTRITO DE SURQUILLO PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,638,920.13	15	01	41	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
29	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LAS OBRAS DEL PROYECTO INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LOS PUEBLOS DE LA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DEL PRIMER SECTOR DE CIENEGULLA -DISTRITO DE CIENEGULLA	8110151500358599	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,550,000.00	15	01	09	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
30	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LAS OBRAS DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE UN NUEVO CENTRO DE SERVICIOS PARA LA GERENCIA DE SERVICIOS NORTE DE SEDAPAL	8110150800336393	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,293,010.81	15	01	10	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Excluido: RGG N°260-2020-GG del 31.08.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
31	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA CERRO LAS ANIMAS Y ANEXOS DEL DISTRITO DE PUENTE PIEDRA	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,222,008.00	15	01	25	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
32	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELABORAC DEL ESTUDIO DEF Y EXPED TEC DEL PROY MEJORAM DE LOS SIST DE AGUA POTABLE Y ALCANT DEL SECTOR 74 DIST BARRANCO PROV LIMA REGION LIMA, ZONAS ALEDRAS DEL DIST DE SANTIAGO DE SURCO PROV DE LIMA REGION LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,155,978.67	15	01	00	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
33	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL A.H. INCACHUASI PAMPAS DE COMAS DISTRITO DE COMAS	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		2,133,407.23	15	01	10	09	12 - Diciembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
34	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA SANTA MARIA DE HUACHIPA EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHÓSI	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,881,142.11	15	01	32	09	12 - Diciembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
35	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVIC DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELABORAC DEL EST DEF Y EXP TECNICO DEL PROY CONSTRUCCION DE POZO DE MONITOREO, EN EL SECTOR HIDRAULICO B, DISTRITO LURIN DISTRITO PACHACAMAC Y DISTRITO DE CIENEGULLA, PROVINCIA LIMA, DPTO LIMA	8110151500363394	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,843,601.00	15	01	00	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
36	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA CIENEGULLA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,800,000.00	15	01	09	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°132-2020-GG del 11.03.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
37	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CONSULT DE OBRA PARA LA SUPREY DE LA OBRA RENOVACION DE CANAL DE DRENAJE EN EL CANAL 3 Y CANAL 6 DEL SIST DE AFIANZAMIENTO MARCAPAMCOCHA MARCA III EN LA LOCALIDAD HUACAMAGASHA, DIST DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN, PROV YAULI, DPTO JUNIN	8110151500336401	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,739,636.64	12	08	07	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
38	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	1 - SI		SERVICIO DE CONSULT DE OBRA PARA LA COMPLEMENTACION DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROY MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. CERRO EL AGUSTINO FRENTE 2 DIST EL AGUSTINO	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,716,004.14	15	01	11	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°132-2020-GG del 11.03.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
39	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SERVICIOS COMAS DISTRITO DE COMAS PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA	8110150800337165	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,702,360.74	15	01	10	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
40	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA 7MO, 9NO Y 10MO (COPMUNES) SECTOR DE VILLA EL SALVADOR DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,584,930.49	15	01	42	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2020

A) NOMBRE DE LA ENTIDAD :	002383-SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL			B) AÑO :	2020
C) SIGLAS :	SEDAPAL	D) UNIDAD EJECUTORA :		E) RUC :	20100152356
F) PLIEGO :	2020	G) INSTRUMENTO QUE APRUEBA O MODIFICA EL PAC :			

N. REF	Ítem Único Relación de ítem	TIPO DE COMPRA O SELECCION	ENTIDAD CONVOCA NTE DE LA COMPRA CORPORATIVA O	TIPO	TIPO DE PROCESO	OBJETO DE CONTRATACION	N. ÍTEM	ANTECEDENTE	DESCRIPCIÓN DEL ANTECEDENTE	DESCRIPCION	CATALOGO ÚNICO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS - ÍTEM (Necesita)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIPO DE MONEDA	TIPO DE CAMBIO	VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACION	CÓDIGO DE UBICACION GEOGRAFICA DEL LUGAR DE LA PRESTACION			FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FECHA PREVISTA DE LA CONVOCATORIA	MODALIDAD DE SELECCION	ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	OBSERVACIONES	DIFUSIÓN DEL PAC POR LAS FUERZAS ARMADAS
																	DEPA	PROV	DIST						
41	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELABOR DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR 34 CERCADO DE LIMA DISTRITO LIMA PROV LIMA DPTO LIMA	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,572,810.83	15	01	01	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
42	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	1 - SI		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA COMPLEMENTE DE LA ELABOR DEL ESTUD DEF Y EXP TECNICO DEL PROY MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. CERRO EL AGUSTINO FRENTE 1 DISTRITO EL AGUSTINO	8110151500337566	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,568,202.76	15	01	11	09	7 - Julio	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°123-2020-GG del 11.03.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
43	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CON DE OB ELAB DEL EST DEF Y EXP TEC PROY MEJ DE RED SEC Y CON DOM DE AG POT Y ALC EN LAS HAB URB URB TURAC AMARU, LIMATAMBO NORTE, EL TREBOLLA, MAQUINERA SAN LUIS 1 Y 2, ETAPA JAVIER PRADO S, 4 Y 5 ETAPA, LA VIRA, VILLA JARDIN 1 Y 2, ETAPA, CAHUACHE	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,444,936.17	15	01	34	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
44	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO RENOVACION DE PANTALLAS, EN EL CAUCE DEL RIO RIMAC EN LA LOCALIDAD EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	8110151500086209	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,220,410.47	15	01	11	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
45	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA REHABILITACION DE LA TUBERIA MATRIZ DE DN 1200 MM Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION EN EL CRUCE DEL RIO RIMAC DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA CALLAO	8110150500336378	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,212,575.04	07	01	03	09	3 - Marzo	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
46	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA URBANIZACION CLUB CAMPESTRE LAS LAGUNAS DISTRITO DE LA MOLINA	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,173,275.00	15	01	14	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
47	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO CREACION DE LA ESTACION DE ALEKTA DEL RIO RIMAC, CHOSICA DEL DISTRITO DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA	8110150800380277	40 - Unidad	1	1 - Soles		1,018,836.00	15	01	18	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
48	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVIC DE CONS DE OBRA PARA LA ELABOR DEL EST DEF Y EXP TEC DEL PROY RENOV DE RED SECUNDARIA, CONEX DOMIC DE AGUA POTABLE Y CONEX DOMIC PARA ALCANT EN LA URB ZARATE DISTRIT DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROV LIMA, DPTO LIMA	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		850,000.00	15	01	32	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
49	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROY AMPLIACION DE LAS FUENTES DE AGUA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL DISTRITO DE LA MOLINA, Y PARTE DE LOS DISTRITOS DE SANTA ANITA Y ATE	8110151500086189	40 - Unidad	1	1 - Soles		780,000.00	15	01	00	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
50	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL COLECTOR YAVAJACA, DISTRITO DE EL AGUSTINO PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500086197	40 - Unidad	1	1 - Soles		766,011.12	15	01	11	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
51	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	1 - SI	CP 57-2019	CONSULT DE OBRA PARA LA ELABOR DEL EST DEF Y EXP TECNICO DEL PROY REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. CERRO SAN COSME Y A.H. SAN COSME - AMPLIACION SECTORES 1 Y 2 DISTRITO LA VICTORIA	8110151500234055	40 - Unidad	1	1 - Soles		757,658.45	15	01	15	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
52	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AH PRIMERO Y DOS DE MAYO DISTRITO DE LIMA PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500364447	40 - Unidad	1	1 - Soles		671,626.70	15	01	01	09	4 - Abril	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
53	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL COLECTOR ELESURU DISTRITO DE RIMAC PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500365028	40 - Unidad	1	1 - Soles		531,900.00	15	01	28	09	12 - Diciembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
54	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		REHABILITACION DE COLECTORES, BUZONES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN COOP. VIVIENDA UNAMARCA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES.	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		417,720.00	15	01	33	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - ETS	Excluido: RGG N°187-2020-GG del 24.06.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
55	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		REHABILITACION DE COLECTORES, BUZONES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN URBANIZACION SAN JUAN - DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES.	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		414,770.00	15	01	33	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - ETS	Excluido: RGG N°187-2020-GG del 24.06.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
56	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		REHABILITACION DE COLECTORES, BUZONES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN URBANIZACION CIUDAD DE DIOS - DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES.	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		355,770.00	15	01	33	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - ETS	Excluido: RGG N°187-2020-GG del 24.06.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
57	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		REHABILITACION DE LOS RESERVORIOS R-256 Y R-257 UBICADOS EN LAS TORRES DE LIMATAMBO EN EL DISTRITO DE SAN BORJA	8110151500337164	40 - Unidad	1	1 - Soles		306,800.00	15	01	30	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - ETS	PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
58	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO REHABILITACION LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA ROSA DE MIRONES ALTO DIST CERCADO DE LIMA	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		284,000.00	15	01	01	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
59	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERV DE CONSUL DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TEC DEL PROY INSTALACION COMPLEMENTARIA DE REDES SECUNDARIA Y CONEX DOM DE AGUA POT Y ALC PARA LA ASOC SAN JUAN BAUTISTA DE MISA 4TA Y 5TA ETAPA DIST LA MOLINA PROV LIMA	8110170100226835	40 - Unidad	1	1 - Soles		157,444.57	15	01	14	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
60	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVIC DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELAB DEL EST DEF Y EXP TECN DEL PROY CONSTRUC DE CERCO EN EL(LA) RESERVORIOS EXISTENTES DE LA ZONA NORTE, DIST CARABAYLLO, LOS OLIVOS, INDEPENDENCIA, VENTANILLA Y DIST COMAS, PROV LIMA, DPTO LIMA	8110150800376905	40 - Unidad	1	1 - Soles		93,195.57	15	01	00	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
61	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULT DE OBRA PARA LA ELABOR DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO EN LOS RESERVORIOS Y ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ZONA CENTRO DISTRITO DE LA MOLINA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	8110150800376905	40 - Unidad	1	1 - Soles		88,948.72	15	01	14	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Excluido: RGG N°208-2020-GG del 02.07.20 / PAC Inicial RGG N°29-2020-GG del 14.01.20	0 - SI
403	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	271 - Adjudicación Simplificada	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	1 - SI	AS 10-2019	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL Y ESTUDIO DE INVERSION A NIVEL DE ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, CREACION DE FUENTE DE AGUA POR GALERIAS FILTRANTES VALLE RIO CHILLON, DISTRITO DE CARABAYLLO - PROVINCIA DE LIMA - DPTO DE LIMA.	8010160400225861	0 - Unidad	1	1 - Soles		2,472,379.01	15	01	06	09	3 - Marzo	381 - Sin Modalidad	ELC - EPE	Incluido: RGG N°89-2020-GG del 14.02.20	0 - SI

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2020

A) NOMBRE DE LA ENTIDAD :	002383-SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL			B) AÑO :	2020
C) SIGLAS :	SEDAPAL	D) UNIDAD EJECUTORA :		E) RUC :	20100152356
F) PLEGO :	2020	G) INSTRUMENTO QUE APRUEBA O MODIFICA EL PAC :			

N. REF	Ítem Único Relación de ítem	TIPO DE COMPRA O SELECCIÓN	ENTIDAD CONVOCANTE DE LA COMPRA CORPORATIVA O	TIPO	TIPO DE PROCESO	OBJETO DE CONTRATACIÓN	N. ÍTEM	ANTECEDENTE	DESCRIPCIÓN DEL ANTECEDENTE	DESCRIPCIÓN	CATALOGO ÚNICO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS - ÍTEM (Necesita)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIPO DE MONEDA	TIPO DE CAMBIO	VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL LUGAR DE LA PRESTACIÓN			FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FECHA PREVISTA DE LA CONVOCATORIA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	OBSERVACIONES	DIFUSIÓN DEL PAC POR LAS FUERZAS ARMADAS
																	DEPA	PROV	DIST						
437	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	293 - Contratación Directa	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA CIENEGULLA	8110151500337566	0 - Unida	1	1 - Soles		1,058,336.50	15	01	09	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°132-2020-GG del 11.03.20	0 - SI
438	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	293 - Contratación Directa	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA COMPLEMENTACION DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. CERRO EL AGUSTINO FRENTE 1, DISTRITO EL AGUSTINO	8110151500337566	0 - Unida	1	1 - Soles		1,440,838.66	15	01	11	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°132-2020-GG del 11.03.20	0 - SI
439	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	293 - Contratación Directa	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA COMPLEMENTACION DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. CERRO EL AGUSTINO FRENTE 2, DISTRITO EL AGUSTINO	8110151500337566	0 - Unida	1	1 - Soles		1,454,059.12	15	01	11	09	9 - Septiembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°132-2020-GG del 11.03.20	0 - SI
452	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN SECTORES DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500337566	0 - Unida	1	1 - Soles		3,016,965.12	15	01	09	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°155-2020-GG del 26.05.20	0 - SI
453	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REGULACION DE LOS SECTORES ABASTECIDOS POR LOS RESERVORIOS DE GRAN CAPACIDAD LA MENACHO Y VICENTELO EN EL DISTRITO DEL AGUSTINO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	8110151500337566	0 - Unida	1	1 - Soles		4,145,861.30	15	01	11	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°155-2020-GG del 26.05.20	0 - SI
483	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO RENOVACION DEL COLECTOR PRIMARIO; EN EL(LA) COLECTOR LOS CHANCAS, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	7016170200227353	0 - Unida	1	1 - Soles		1,479,990.85	15	01	11	09	10 - Octubre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°228-2020-GG del 27.07.20	0 - SI
493	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LAS FUENTES DE AGUA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL DISTRITO DE LA MOLINA Y PARTE DE LOS DISTRITOS DE SANTA ANITA Y ATE	7016170200227353	0 - Unida	1	1 - Soles		985,545.75	15	01	11	09	11 - Noviembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°248-2020-GG del 20.08.20	0 - SI
521	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LOS PUEBLOS DE LA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DEL PRIMER SECTOR DE CIENEGULLA - DISTRITO DE CIENEGULLA	8210160300228462	0 - Unida	1	1 - Soles		2,269,917.00	15	01	11	09	12 - Diciembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EO	Incluido: RGG N°308-2020-GG del 15.10.20	0 - SI
532	1 - Único	0 - Por la Entidad		1 - Por procedimientos de selección	75 - Concurso Público	4 - CONSULTORIAS OBRAS	-	0 - NO		SERVICIO DE SUPERVISION PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REGULACION DE LOS SECTORES ABASTECIDOS POR LOS RESERVORIOS DE GRAN CAPACIDAD LA MENACHO Y VICENTELO EN EL DISTRITO DE EL AGUSTINO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA - FASE I	8010170600225418	0 - Unida	1	1 - Soles		1,695,036.02	15	01	11	09	12 - Diciembre	381 - Sin Modalidad	ELC - EEDef	Incluido: RGG N°326-2020-GG del 06.11.20	0 - SI