

DIRECTORIO TELEFÓNICO

PRESIDENCIA	
101	DIAZ YOSA VICTOR MANUEL
102	CAJO SARITUPAC INÉS
103	ASESORIA PE
106	BARRANZUELA FARFAN LUIS
107	MAMANI HUGA MIRIAM RENE
302	SALA DE REUNIONES DEL PE
Sede Language	
564	AVILAOS CHAPOÑAN CARLOS
GERENCIA GENERAL	
111	LUIS FEDERICO PANZO URIARTE
112	DE LA CRUZ SOLI EMMA
215	SECRETARIA ASESORIA DE GG
630	MORRIS CASTILLO RODIO
180	ASESORIA GG
ASESORIA JURIDICA	
116	HERRERA SALDARRIA LILIANA
114	SECRETARIA OAJ
113	TEMPORAL OAJ
117	CARRASCO VERA RMA
118	BENGOA NISHIYAMA MONICA JEZABEL
120	ESPINOZA SARRIN GLORIA
417	DIPAZ ROMERO BRIGITTE
503	MARITZA TORRES CASTILLO
PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	
363	YELENA ALARCÓN BUTRON
362	PAUCAR CARRELLO NORMA
364	VALDEZ CAIPANI RICHARD
365	CALDERON AL OSLA CECILIA
369	CHUQUISQUEO PICON LEIDI
366	DE LA CRUZ CACHAY VERONICA
367	BOTILLO URRIBE ALEX
368	DIKE RODRIGUEZ CARMEN
601	DURAND ZAMBRANO MARCO
RELACIONES INSTITUCIONALES	
131	CARRASCO PNARES YORRI ELENA
132	SECRETARIA URI
133	TEMPORAL URI
135	MIRANDA VARGAS ANTHONY
137	SOLIS YZAGUIRRE ZOLA
138	SALLEROS TORRES ANDERSON JESUS
139	TEMPORAL URI 1
419	TEMPORAL URI 2
421	CHAMBI MOLOCHOC NURIA
605	TEMPORAL URI 3
Biblioteca	
134	TEMPORAL BIBLIOTECA
136	SARMIENTO RAMOS RUTH ZORIKA
138	BIBLIOTECA
CONTROL INSTITUCIONAL	
191	MORALES DURAND CARLOS AUGUSTO
195	RENGIFO NOLTE ELENA MARITZA
196	MONTERO SAHUARAUARA NGRID MILAGROS
195	AQUIE HUMANI GUSTAVO
192	YANEZ MENDOZA LUZ
192	MOLINA AYALA CHARITO
193	VERA GASTANADUI MARIA TERESA
193	SANTIVANEZ SANCHEZ EDWIN
194	MEZENA PRAD ALEJANDRA
194	PRADO LAU JAVIER GONZALO
SISTEMAS DE INFORMACION	
201	ARAYA CARRASCO MIRIAM
202	RUIZ SARMIENTO VICTORIA
Desarrollo y Mantenimiento	
Sede Canadá	
205	SALCEDO CARBAJAL JUAN
206	CANCHO VALDIVIA WALTER
205	DURAND YIPANQUI RODIO
204	URBINA SALINAS WILLY
207	TEMPORAL OSI
208	RUIZ ROJAS JOSE ANDERSON
305	SALAS GUIA MANUEL
308	CHANG ESPINOZA ALVARO
360	EGOCHEAGA DIAZ CESAR
370	YUPANQUI HERRERA JORGE
566	RAYMUNDO MENDOZA CARLOS
634	CASTRO POMA TANA HUGO
Relas y Comunicaciones	
Sede Canadá	
354	GIL MIRANDA MANUEL
350	CONDORI GONZALES FRANK
352	LUNA BURGOS RICARDO
603	JULICA VELASCO LUIS
600	GONZALES PINEDO PORFIRIO
601	MECHAN VALENTE LI HONY
Soporte Técnico	
Sede Canadá	
307	ZAVALA REYES JOSE
305	TORRES ROSA JUAN
209	RIDS INGA CELSO
209	ESPINAL TORRES JHON
301	CORDOVA CHUNGA EDUARDO
353	LUQUE CASTILLO JONATHAN
Cartografía	
122	LIU LEON SAMUEL
123	SUAREZ GUZMAN JOSE
124	TEMP CARTOGRAFIA
DIRECCION DE DERECHO DE VIGENCIA	
321	TAMATA MONTEJO MABEL
322	MORALES POMA JANETT
323	LUIS GARCIA RODRIGUEZ
324	LEGAL 2 DDV
325	ADMINISTRATIVO 2 DDV
326	LEGAL 1 DDV
327	CHINCHA URRIBE PAULA FIORELLA
328	QUISEP CASTILLO HENRY
601	AGUILAR RODRIGUEZ PAOLA
602	DAVILA RUIZ GUILLERMO
602	BOTO DIAZ EDDY
636	PREGUNTEGUI ZEA JUAN
639	TUMALAN VLASICA ANA
640	GOMEZ VELIZ MARIA
641	LEGAL 4 DDV
643	COSINGA RODRIGUEZ LUCY
644	VERONICA MARIA PATRICIA FALCONE MISPIRETA
645	ADMINISTRATIVO 1 DDV

RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS	
141	CHIRA FERNANDEZ JORGE EDUARDO
142	ESCARRACHI SALAZAR GLADYS
143	OTERO AGUILAR JOEL
143	GOMEZ CARIJAYA ELMER HUGO
206	SIPRAN BAL TUDINO CHRISTIAN DANIEL
144	ACOSTA ALZ JOSE
145	VALENCIA MUÑOZ MICHAEL
548	TRELLES VASQUEZ GERARDO ADOLFO
145	QUISPE RENTERIA LUIS
146	RODRIGUEZ MORANTE ITALO
146	HUANACUNI MAMANI DINA
412	MARCHENA CAMPOS ALONSO ARTURO
149	FLORES JACOBO ROSMERY NERY
148	CALLA PILZO DARWIN EGGARDO
148	VALENCIA MIRVAL CARLOS EDUARDO
149	HULLICA CHUCTANA JOSE WILFREDO
148	VALDIVIA POLANCO IGOR
237	CALDERON COSSIDO CESAR AUGUSTO
405	VELARDE BENAVENTE YULIANA
406	LOANZA CHOQUE EDWIN
412	ARCOS ALARCÓN FREDDY ENRIQUE
145	TORRES BAZAN VICTOR
420	BOULANGER RONDOY ELMER
420	FUENTES PALOMINO JESUS
540	DAVILA LOPEZ ANA
548	ZALOGA GASTAMIRRU ANDRES DAVID
548	LEON LECAROS WALTER
548	OSICO BARRIENTOS ENRIQUE
549	TEMPORAL DRME 2
551	VALDIVIA VERDE IGOR
551	AMADO RAMIREZ JOSE CARLOS
551	ALEX AGURTO CORNEJO
552	CARPIO RONGUILLO MARIO
552	TORRE ANTAJ JHONY
547	MANRIQUE GALEZ MARIA DEL CARMEN
547	VERA HOLAADO MONICA
547	MONTES VILLALOBOS LUZ MARIA
603	GRUZ PAUCOCRA VIGENTINA
603	VILLARREAL JARAMILLO EDER
603	CASTAÑEDA SALAZAR DAVID
636	DE LA CRUZ POMA CESAR
GEOLOGIA REGIONAL	
181	RODRIGUEZ MEJIA ROLFO OSCAR
182	ROJAS PIEDO LINDA MARGELYNE
171	CALLO MOROCCO WALTER
171	CHUMPTAZ RAMIREZ MARCO
220	NOLTE VALDEZ MARYURI
220	SOANA CONDORI JOVITA
166	COBA PALOMINO LUIS
166	CERECEDA QUINTANILLA RMA CRISTINA
160	RAMOS CABRERA WILLY
168	FABIAN QUISPE CLAUDIA TIFFANY
163	TORRES GONZALEZ DANIEL ENRIQUE
167	JAMES SALCEDO FREDY
167	CLUEVA TINTAYA EBER
169	CERPA CORNEJO LUIS MORONI
394	MAMANI PACHARI YULY
172	CERVANTES GARATE JOHN EDUARDO
179	SANCHEZ CHIMPAY ELVIS ARMANDO
164	VALDIVIA VERA WALDIR
165	LATORRE BORCHA OMAR
165	TRINIDAD ARANCACHA INES
168	SOBERON ORTIZ DANTE
Paleontología	
186	P MIC CECAS CHACALTANA
189	TEJADA MEDINA LUZ MARINA
GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO	
151	FEDEL EMOLO LONEL VIRGILIO
152	SECRETARIA DGAR
150	BENAVENTE ESCOBAR CARLOS
150	SANCHEZ FERNANDEZ BACA BRIANT
150	MORENO HERRERA JOSE LUIS
154	LUQUE POMA GREGORIO
154	MEDINA ALLOCA LUCIO
155	PARI PINTO TEOFILO WALTER
155	MARINO SALAZAR JERRY
157	NURIZ JUAREZ SEGUNDO
158	QUISPE YANAPA BALUMER
170	SECRETARIA DGAR
173	ALBINEZ BACA LUIS ANGEL
210	TEMPORAL DGAR 2
542	FLANIPATA HUANIPATA MARIELA
545	BECERRA VASQUEZ IVAN HAGLER
546	CARPIO FERNANDEZ JOSEMANUEL
546	MACHACA FERNANDEZ DANITZA
546	SANTOS ROMERO, BORIS
596	VASQUEZ CHOQUE ESTIBENE POOL
597	PALOMINO TACURI ANDERSON
598	CARRASCO PEREZ MARY CARMEN
598	ORTIZ GUEVARA JHON HALLS
599	GOMEZ VELASQUEZ HUGO DULIO
601	COCHA ZUBIANE MAGDO
601	SOSA SENTICALLA NORMA LUZ
604	ZAVALA CARRION BLERBETO LUIS
604	ASTETE FARRAN IGOR
OBSERVATORIO VULCANOLOGICO - INGGEMMET (OVV)	
156	AGUILAR CONTRERAS RIGOBERTO
541	MANRIQUE LLERENA NELIDA VICTORIA
159	SECRETARIA DGAR OVI
414	CLUEVA SANDOVAL KEVIN ARNOLD
415	RAMOS PALOMINO DOMINGO
422	APAZA CHOQUECHAYANTA FREDY ERLINGTON
541	MANRIQUE LUERNA NELIDA VICTORIA
422	MASIAS ALVAREZ PABLO
543	TAIPE MAQUERHUA EDU
543	MIRANDA CRUZ RAFAEL
553	ORTEGA GONZALES MAYRA ALEXANDRA
CENTRAL TELEFONICA OSINERGIN	
#110	OSINERGIN - OPERADORA CENTRAL
#114	OSINERGIN - RECEPCION CENTRAL
Seguridad - Sede Canadá	
260	Seguridad - Sede Canadá
633	Seguridad - Sede Language
140	Auditorio 4to Piso
359	Consulta Legal
617	Consulta Catastro Minero
329	Atencion al Público
316	Grupo Catastro
635	Sala de Prensa
290	Mesa de prensa - Sede Canadá
611	Mesa de prensa - Sede Canadá

CATASTRO MINERO	
311	LUNA CORDOVA HENRY
312	RATACHI VERASTEGUI IRIS JACKELINE
Unidad de Catastro Minero y Pre Catastro	
313	SALAZAR LOAYZA CESAR
316	CAJAWAY CACHUWAN DIANA
616	ASTETE QUINTANA PATRICIA
318	MUNOZ DORA VICTOR
315	PALIZA BORJA MARIO
615	VALDIVIA PONCE GUIDO
615	VILLANUEVA TRINIDAD JUAN
305	ARI PAMPA CARLOS
309	QUISPE HUACACHI CESAR
317	TEMPORAL CATASTRO 1
Unidad de Catastro Areas Restringidas	
416	REMUNDO GAMARRA MARIA ANGELICA
314	TEMPORAL CATASTRO 2
307	LATORRACA CORONADO FRANK
308	FLORES ROMANI JOSE
413	VALVERDE VALVERDE WILLIAM
CONCESIONES MINERAS	
341	REMUNDO GAMARRA MARIA ANGELICA
342	ARIMBORG ARRIETA GLADYS
Unidad Técnica Normativa	
395	PALOMINO CABALES CAROLINA
400	LOBATON MONTAYA EDILBERTO
400	MARINO REYES FREDY
627	CRUZ FERNANDEZ DANISSA
627	CORRALES RUBIO JULIO
627	LA TORRE DIAZ RICARDO
637	SALCEDO CAMPOS KELLY
637	SANCHEZ LLANOS PEDRO
637	VICCARDO CASTANEDA JULIO
620	REYNOSO LEONHARRIA JEANDIRA
620	CANO VARGAS SAMIR
620	AGUILAR MERMA ULIAM
620	CASTILLO NEYRA ALBERTO EDGARDO
343	CONSULTA LEGAL
399	GONZALES VARGAS RUTH
620	FLOR DELGADO ARZOLA
400	ROSALES ROBLES SONIA
637	RIVERA REYNOSO KARLA
Unidad Técnica Operativa	
344	CASTRO BULLMAN JAMES
625	RAMAL LUCENA EDGAR
625	AJURADO KANASHIRO JUAN CARLOS
625	RIVEROS MENDOZA GABRIELA
400	ESPICHAN LEVANO JOSELYNE VANESSA
625	MORENO ALVAREZ VICTOR
625	TRELLES RONDY CARLOS
625	ZAVALA ASTETE GUSTAVO
Registro de Informacion	
400	VASQUEZ OCHOPOMA IVAN
U. ADMINISTRAC. DOCUMENT. Y ARCHIVO	
371	NIYES TUESTA JAVIER
372	SECRETARIA - UADA
CONSENTIMIENTOS	
613	VERA URBINA MANUELA MERCEDES
NOTIFICACIONES	
556	VARGAS MENDOZA ROSA
647	FLORES BENDEZU SONIA MARGOT
233	ATOCHU BURGA CESAR
RECORDS REGISTRO DE INFORMACION	
512	MELÉNDEZ ARAUJO SONIA
MESA DE PARTES - SEDE CENTRAL	
611	MESA DE PARTES 2
648	CARDENAS CARHUARICA JHONATHAN LUIS
200	TEMPORAL MESA DE PARTES
MODULO DE ATENCION AL PUBLICO	
373	ORIENTACION AL PUBLICO
ARCHIVO HISTORICO	
376	ORTIZ HULLICA MARINO
ARCHIVO TECNICO ADMINISTRATIVO - SEDE BARTON	
378	APAGONCER MARTINEZ JOSE
225	TEMPORAL ARCHIVO CENTRAL
ARCHIVO FONDO MINERO - COPIAS CERTIFICADAS	
374	CHINCHAY TORRES MANUEL LORGIO
407	FERNANDEZ MENDOZA MARITZA
DIGIT ALICACION	
614	GUTIERREZ SILVA MILAGRITOS
EQUIPO TRANSVERSAL	
598	NORDIA FARMACIA
607	VASQUEZ RUIZ VIRGINIA
400	MARTINEZ CHUNGA JUAN
620	HERRERA SANCHEZ ERICK PAUL
620	TORRES FERNANDEZ JORGE LUIS
379	TEMPORAL EQUIPO TRANSVERSAL
ORGANOS DESCONCENTRADOS	
COORDINADOR	
616	ASTETE QUINTANA PATRICIA
302	RATACHI VERASTEGUI IRIS
OBRATORIA (CAYMA)	
044-411662 - 991147012	
550	REYNOSO LEZANO VICTOR
544	TEMPORAL OD AREQUIPA
OD-CUSCO	
423	COORHUMAN GONZALES MARIA
430	TEMPORAL OD CUSCO
OD-MADE DE DIOS	
424	PAZ RUBIO JOSE
OD-PUNO	
425	PAREDES ROJAS TONY WILSON
429	TEMPORAL OD PUNO 3
424	TEMPORAL OD PUNO 2
OD-TRUJILLO	
433	GARLAND SALAZAR MILAGROS
432	TEMPORAL OD TRUJILLO 2
426	TEMPORAL OD TRUJILLO 3
OD-ANCAISH	
435	JEANETTE FLUKER ARCE
436	TEMPORAL OD ANCAISH 2
OD-CAJAMARCA	
540	LEON ORDOZ LUIS MIGUEL
439	TEMPORAL OD CAJAMARCA
OD-JUNIN	
437	UGARTE DECARA RUBEN ROBERTO
OD-PURA	
441	ROJAS TUESTA CECILIA VANESSA

DIRECCION DE LABORATORIOS	
181	VARGAS RODRIGUEZ LUIS ENRIQUE
182	DIAZ ANTUNEZ MARIA DEL SOCORRO
610	GALEANO SANTA CRUZ ARTURO
176	TEMPORAL DL
Laboratorio de Rayos X	
183	ZUMARAN ALAYZA RIVIN DANIEL
183	MONTENEGRO VILLANUEVA ROBERT ADRIANO
Laboratorio de Química Analítica	
184	MENDOZA SERRA ROSANA
184	AYALA BERGARAY MAXIMA DIONICIA
190	BARZOLA CANTO DEYCI
190	MOGROVEJO ROMAN MAYRA
190	ZUNIGA BARDALES KAROLIAZMIN
562	ABAD LEVANO JOSE LUIS
562	NOPO FERNANDEZ VIRNA ZARELA
562	BAZAM GONZALES WIMBOR
562	COCONOVICA PARAGUARY JESUS FRANS
562	HERNANDEZ ALCANTARA JAVIER
562	RAMOS MELGAR JULIO CESAR
Laboratorio de Teledetección	
185	GONZALES ZUNIGA KATHERINE
178	CASAS MALPARTIDA JUAN
178	RODRIGUEZ AYCHO FLOR GRETHEL
178	ZARATE CHAPARRO HUGO EDUARDO
Laboratorio de Petroestratología	
187	CONDORHUMAN SUAREZ ANA
175	CHUMBE SALAZAR MIGUEL
175	RONDON COOPA MARIELA
175	ALGARATE RETTO RENATO ANTONIO
175	ZUMARAN ALAYZA RIVIN DANIEL
175	COA TITO MIGUEL ANGEL
338	LP-MEB
Área de Petrología	
610	HELPERO ASTO JOSE
188	AVILAS LAURIANO JUAN CARLOS
Área de Preparación Mecánica de Muestras	
177	MONTENEGRO VILLANUEVA ROBERT
183	MONTENEGRO VILLANUEVA ROBERT
610	VASQUEZ CRUZ WILSON
ADMINISTRACIÓN	
211	DIAZ SIPRAN JULIO CESAR
212	MONTERO JAUREGUI ELIANA
212	HERNANDEZ CHAO MIGUEL
216	TEMPORAL OAI
264	TEMPORAL OAZ
335	CALLA ESPINOZA FABIOLA
652	TEMPORAL OAS
Ventas	
214	CADENAS LAYNES JORGE
UNIDAD DE PERSONAL	
221	NINA ROMERO JOSE ANTONIO
222	FERNANDEZ YZAGUIRRE CARLA
224	TEMPORAL UP
226	SALUD OCUPACIONAL
227	CASAS AVILA JOSE
229	TEMPORAL UP
230	CARRANZA GARCIA CESAR
230	TEMPORAL UP
240	MORALES ZUNIGA RENZO ERICK
262	GESTION DEL RENDIMIENTO
632	TAMAYO SILVA SANDRA
606	TEMPORAL UP
629	TEMPORAL UP
UNIDAD DE LOGÍSTICA	
231	TAJAF ARANA JORGE
232	ONTON RUIZ CARMEN
217	TEMPORAL UL 1
234	TEMPORAL UL 2
239	CASAS ROMERO HENRY
240	REVUELLO CAMPOS MICHELLE
240	TEMPORAL UL 3
334	CARRASCO CHANTA TERESA
338	TEMPORAL UL 4
370	TEMPORAL UL 5
385	TEMPORAL UL 6
386	MONTEJO ARENAS BERTHA
393	JULICA SANTOS ARACELI MILAGROS
424	TEMPORAL UL 7
457	TEMPORAL UL 8
466	TEMPORAL UL 9
Transporte	
595	MENDO URBINA HENRY
Control Patrimonial	
236	UL - Control Patrimonial
253	UL - Control Patrimonial
Almacén	
384	ALMACEN DE UTILES DE ESCRITORIO
411	VARGAS ZAPATA LUIS
Servicios Generales - Sede Canadá	
389	ZADAL ARAUJO JORGE
Mantenimiento	
402	TABRILLO MEGO ALBINO
Seguridad	
310	TEJOTO PINEDA JAVIER
617	SEGURIDAD LENGUAJE
UNIDAD FINANCIERA	
241	TELLO RONDON DANIEL
257	AMARO BLANCO MARITZA
548	MURILLO STEEN JOEL
559	CHUCHON APAYTA MARBEL
246	RUJAS QUILADA MARINA
250	HERCELLA VALDIVIA AURORA
251	CLAVO RODRIGUEZ CECILIA
252	ZARATE BASAVE VICTOR
244	TEMPORAL UF 3
Tesorería - Sede Canadá	
343	COPARELLOZA JENNY JANET
359	PAUCAR RIVILUZ LUIS
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2
242	TEMPORAL UF 2