

**CONTRATO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO – PRIVADA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PÚBLICA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 47/2016**

**INFORME TRIMESTRAL N° 3
ABRIL – MAYO – JUNIO 2020**

ÍNDICE

ÍNDICE	2
SUMARIO EJECUTIVO.....	3
SITUACIÓN DOMINIAL	3
CENTRO DE ATENCIÓN AL USUARIO (CAU)	3
SOLUCIÓN ÁGIL DE CONTROVERSIA (SAC)	4
INTEGRACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN	5
AVANCE DE LA INVERSIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.....	7
ANEP - AVANCE REAL DE OBRAS vrs. PROYECTADO.....	9
(Según Informes Mensuales CEPI SA)	9
INAU - AVANCE REAL DE OBRAS vrs. PROYECTADO	12
(Según Informes Mensuales CEPI SA)	12
ACTA TRIMESTRAL ANEP	15
ACTA TRIMESTRAL INAU	20
ANEXO I– DETALLE AVANCE DE LA INVERSIÓN TRIMESTRAL.....	24
202006_ANEXO I_ Cronograma de avance - ANEP_v00.....	24
202006_ANEXO I_ Cronograma de avance - INAU_v00	24
ANEXO II– INFORME TRIMESTRAL N° 3 - CEPI.....	25
202006 - Trimestral 3-ANEP.rar	25
PPP1 - ANEP - Informe trimestral N°3 – 20200707	25
01 - Anexo I - Avance de obra	25
02 - Anexo II - Gestión ambiental.....	25
03 - Anexo III - Denuncias de accidentes	25
04 - Anexo IV - Estados contables	25
05 - Anexo V - Seguros RC, TRC y TRO.....	25
202006 - Trimestral 3-INAU.rar	25
PPP1 - INAU - Informe trimestral N°3 – 20200707	25
01 - Anexo I - Avance de obra	25
02 - Anexo II - Gestión ambiental.....	25
03 - Anexo III - Denuncias de accidentes	25
04 - Anexo IV - Estados contables	25
05 - Anexo V - Seguros RC, TRC y TRO.....	25

SUMARIO EJECUTIVO

Se detallan a continuación puntos pendientes de resolución que pueden impactar en el normal desarrollo del contrato, principales actividades desarrolladas del período y acciones que el equipo de Supervisión viene realizando para un seguimiento detallado contrato.

SITUACIÓN DOMINIAL

ANEP

J22, tiene comodato de la Intendencia de Montevideo, con vigencia hasta el fin del mandato municipal. No ha habido avances en el trámite de este terreno que esta afectado por el PIAI y dentro de una revalorización del POT (Plan de Ordenamiento Territorial).

Se han realizado gestiones con las máximas autoridades sin éxito y de caer el Comodato la APC entraría en mora.

J28 – CEPI SA propuso por diferentes motivos la reubicación del Centro, en un predio cercado propiedad de UDELAR.

UDELAR ha enviado Comodato a ANEP, para la validación del Consejo y posterior firma de la Adenda al Contrato.

Según el plan de trabajo presentado por CEPI SA, este Jardín debía empezar la etapa de construcción en junio 2020, si bien se realizó una sustitución con otro centro, es prioritario poder cerrar este punto en el correr de julio.

COMODATOS CON MVOTMA – Existen cuatro terrenos que están cedidos por el Ministerio en el marco de un convenio firmado años atrás, que establece que el comodato está vigente hasta la enajenación a favor a de ANEP.

CEPI SA reclama insistentemente que esta información no es de recibo para los financistas y reclama tramitar la enajenación en forma rápida o establecer un plazo que supere el plazo contractual. Entendemos que la APC está cumpliendo con los requerimientos establecidos en las bases del llamado, de todos modos ha procurado agilizar los trámites de enajenación, pero hay situaciones dominiales complejas.

INAU ya tiene resuelto el traspaso a la Sociedad Contratista de los 15 predios, por todo el plazo contractual.

CENTRO DE ATENCIÓN AL USUARIO (CAU)

13 de abril - la APC recibió de CEPI SA, la entrega del software.

24 de abril - la APC solicita complemento de información para poder avanzar con la auditoría (NOTA 60), que se reitera el 5 de mayo (NOTA 66), ante la falta de respuesta de CEPI SA, quien envía la información recién el 19 de mayo.

Al cierre del trimestre el CAU no está aún aprobado. Se continúa avanzando con los testing en forma periódica y CEPI ha levantado varias observaciones realizadas por la APC.

Al cierre del período de este informe, no se había comenzado la capacitación del equipo de supervisión y enlaces de centro.

Está previsto iniciarlos en la primera quincena de julio.

Es importante destacar que la aprobación formal del CAU, (Art. 8.3 del Contrato), es condición necesaria para poder presentar la solicitud de puesta en servicio del primer centro.

SOLUCIÓN ÁGIL DE CONTROVERSIA (SAC)

Según lo prevé el Pliego de Condiciones Técnicas en caso de surgir controversias en definir a quien corresponde la responsabilidad de un evento de servicio y/o en los precios a abonar por APC a CEPI SA en los casos la responsabilidad recaiga en APC, se deberá recurrir al SAC.

Esta mediación, cuyo costo se compartirá entre las partes, debe definirse de común acuerdo, si bien se ha explorado opción con la Cámara de Comercio y Servicios, LIDECO, Asociación de Ingenieros (AIU), Sociedad de Arquitectos (SAU), no se ha avanzado con ninguna propuesta concreta para considerar y se ha solicitado ajustes procurando contar con una visión algo más técnica que solo mediación.

Es necesario colocar el tema en la agenda ya que deberá estar operativo para el mes de junio 2020 y deberá ser consensuado con el Contratista.

INTEGRACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN

En el transcurso de este trimestre se han iniciado las obras en 8 Jardines y 3 Centros CAIF de segunda etapa, lo que claramente aumenta significativamente el volumen de trabajo del equipo técnico.

CEPI ha solicitado a fecha la Puesta en Servicio de 11 Jardines y 7 CAIF, lo que genera un importante volumen de trabajo en campo, al tener que elaborar las listas de observaciones, así como estudiar la documentación presentada por CEPI de forma de validar que las obras estén realmente en condiciones de ser Puestas en Servicio.

Debemos destacar que los términos contractuales establecen plazos para la presentación de las observaciones, vencido el mismo las obras serán recibidas de oficio y las APCs deberán comenzar a realizar los correspondientes pagos por disponibilidad.

Estamos próximos a iniciar la ETAPA de OPERACIÓN, que sin duda demandará recursos de la oficina de PPP y el Equipo de Supervisión.

Esta situación no nos toma por sorpresa y era conocida, ya a fines del 2019, se había analizado y valorado las necesidades de incorporar recursos humanos y mejorar temas de logística (transporte, equipos de mediciones, etc.)

ANEP – Según se había valorado el incremento de trabajo con la Dirección de Infraestructura, resultaba necesario incorporar al equipo de oficina PPP a 2 técnicos (arquitecto/a e ingeniero/a), un técnico informático (para manejo y soporte del CAU) y apoyo legal permanente.

Para atender los problemas de movilidad, es necesario contar con un vehículo 3 veces a la semana mínimo. Así mismo se exploró la conveniencia de disponer de luxómetros y otros elementos de medición para poder verificar el cumplimiento de los estándares solicitados en los PCT, más allá de las pruebas que debe presentar CEPI SA.

A partir del mes de marzo se incorpora como Coordinador el Dr. Matías Obelar y recientemente se suma al equipo la Dra. Leticia Perez.

La situación es realmente crítica y hemos perdido claramente capacidad de análisis y respuesta ante las demandas del Contratista que es bastante compleja, entendemos que resulta imprescindible tomar medidas para evitar caer en mora. Situación que no se ha dado aún por el importante esfuerzo y compromiso de todo el equipo de Supervisión.

INAU – También realizó la correspondiente valoración de acuerdo a los recursos propios y rápidamente se contrataron en enero 2020 supervisores para las tres obras del norte, con lo cual fue posible conseguir una frecuencia de vista a obra semanal, lo que duplica

la situación original y entendemos que es un mínimo para llevar adelante el plan de supervisión de los trabajos responsable.

Se dispone de vehículo un día a la semana para el área metropolitana donde tenemos ocho obras en ejecución.

Se realizaron dos concursos para la contratación de:

- Un asistente técnico, que debió incorporarse al equipo en febrero 2020.
- Dos arquitectos para incorporar uno abril y posiblemente el segundo en junio, luego de realizar una revisión de programa de trabajo.

Si bien los tribunales que se conformaron evaluaron los numerosos CV, realizaron las entrevistas y elevaron los resultados de ambos procesos, a la fecha el equipo no ha sufrido las incorporaciones necesarias.

En lo que refiere a locomoción, se continua con la disponibilidad de un vehículo un día a la semana, lo que en la actualidad resulta totalmente insuficiente. Incluso los técnicos están utilizando su locomoción particular, en reiteradas oportunidades para poder realizar las visitas periódicas a las obras.

Vale los mismos comentarios que en ANEP, la situación es realmente crítica y hemos perdido claramente capacidad de análisis y respuesta ante las demandas del Contratista que es bastante compleja, entendemos que resulta imprescindible tomar medidas para evitar caer en mora. Situación que no se ha dado aún por el importante esfuerzo y compromiso de todo el equipo de Supervisión.

AVANCE DE LA INVERSIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

En la segunda quincena de marzo Cámara de la Construcción del Uruguay (CCU) y el SUNCA acordaron una licencia especial de dos semanas previas a la licencia anual habitual (Semana Santa o de Turismo), el rezago de la inversión no se vio agravado en ese período y se mantuvo en valores similares al mes de febrero.

CEPI SA presenta NOTA 168 solicitando una prórroga de los plazos contractuales y denunciando eventos de Fuerza Mayor y posteriormente en NOTA 192 comunica la nueva programación de los centros y jardines. A estas notas las APCs responden que no tiene objeciones a las nuevas fechas de Puesta en Servicio, dado que todas cumplen los plazos contractuales establecidos originalmente y no se reconoce ninguna modificación contractual.

Al cierre del trimestre se han detectado atrasos en otras áreas, que se han notificado formalmente y deben ser subsanadas antes de la puesta en servicio:

- conexiones de servicios públicos.
- resultados satisfactorios los ensayos.
- pruebas de carácter técnico.
- inspecciones previas exigidas para las diversas instalaciones y acondicionamientos.
- presentación de los certificados de calidad de mobiliarios de Jardines.
- manuales de uso,
- plan de mantenimiento programado
- plan de renovación por ciclo de vida.

Del análisis de la inversión propiamente dicho comparando con el plan proyectado presentado por el contratista, (ajustado por última vez en enero 2020), podemos ver una leve mejoría mayo y junio, fundamentalmente por el inicio adelantado de algunos centros.

En el período se comenzaron los trabajos en:

- ANEP: J09, J11, J17, J18, J29, J41, J42 y J44; (ocho jardines)
- INAU: C42, C45 y C46; (tres centros)

En el análisis centro a centro seguimos encontrando situaciones más complejas que pueden comenzar a poner en riesgo el cumplimiento de la fecha de la puesta en servicio propuesta por CEPI SA.

Las causas de los desvíos en el avance de los trabajos de construcción señalados:

- Lluvias excesivas en setiembre y octubre, en especial al norte del Rio Negro
- Bajos rendimientos en la elevación de muros y otras actividades.
- Demora en la entrega de las estructuras metálicas para los techos.

- Retrasos en la llegada de rejas.
- Periodo de licencia especial acordada.

Como se ve en las “Curvas S” que surgen de los informes mensuales de CEPI SA, se indican a continuación los desvíos de la Inversión:

- *ANEP debía tener un avance de 62.3% y la realidad es 52.7% lo que representa un desvío de 14.0%.*
- *INAU debía tener un avance de 64.0% y la realidad es 52.7% lo que representa un desvío de 17.6%.*

(El desvío se calcula como: $\text{Desvío} = \text{Avance real} / \text{Avance Proyectado} - 1$.)

EL PRECIO FINAL RECONOCIDO determinado por el Equipo de Supervisión es algo menor, con se expresa en el ACTA TRIMESTRAL 3. Nuestra evaluación se realiza por avance mensual real y CEPI SA lo hace considerando Hitos.

Como se señaló anteriormente del análisis uno a uno los Centros vemos que la situación en alguno de ellos crítica. En los cuadros que siguen en la columna de la derecha “DESVÍO”, se indica en formato condicional (tipo semáforo), variando de verde (adelantado) a rojo (retrasado), variando la intensidad de acuerdo a los valores de los desvíos calculados.



**ANEP - AVANCE REAL DE OBRAS vrs. PROYECTADO
(Según Informes Mensuales CEPI SA)**

ANEP - CEPI

PPP EDUCATIVA 1 - RESUMEN DE INVERSION INICIAL

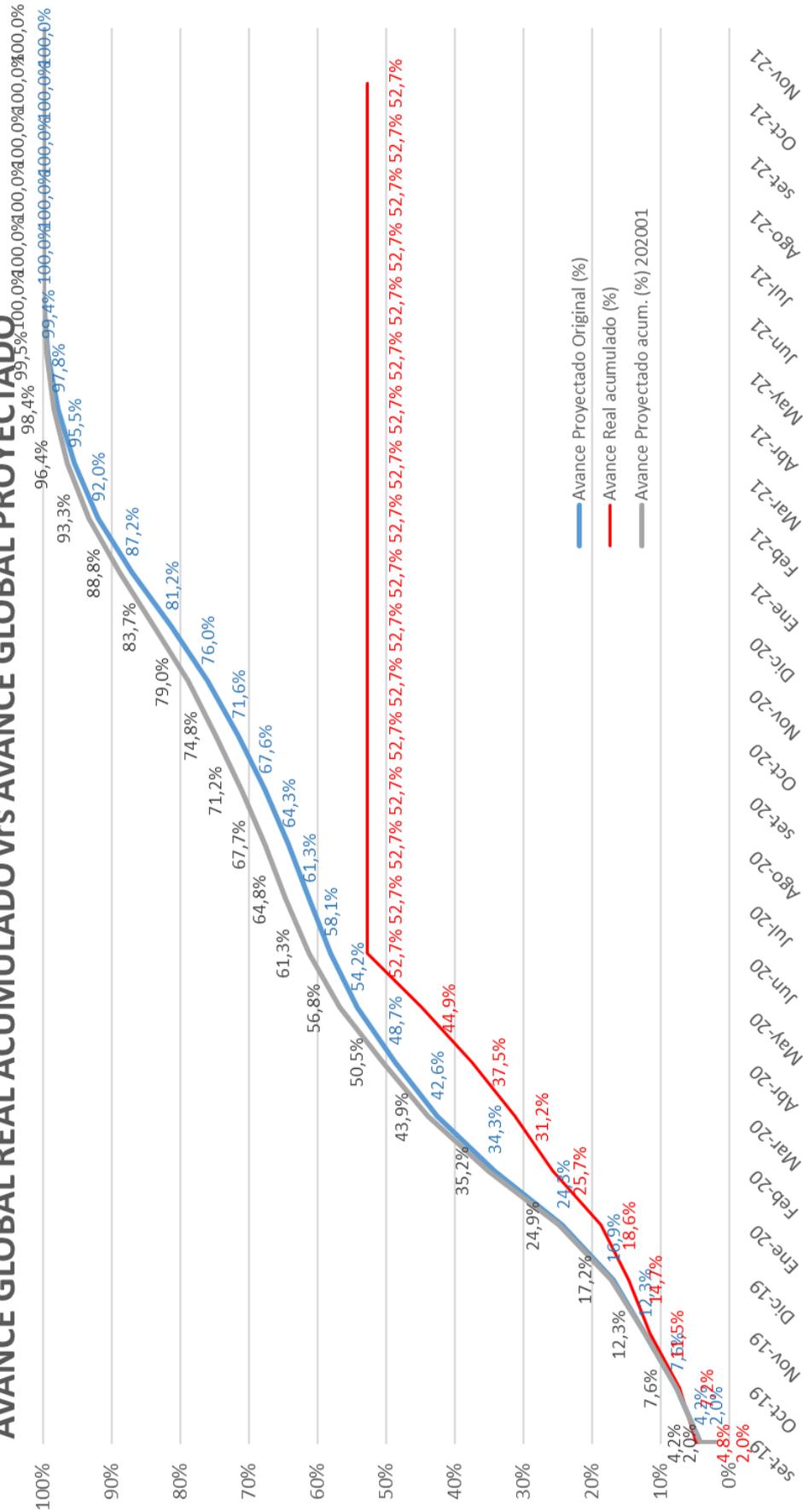
30/6/2020

ANEP		INVERSION INICIAL PREVISTA			CEPI SA				DESVIO
J N°	Nombre	PRECIO SUBRUBRO (UI)	EQUIPAMIENTO (UI)	TOTAL	AVANCE REAL ACUMULADO (UI)	AVANCE REAL ACUMULADO (%)	AVANCE ACUMULADO PROYECTADO	Avance Acumulado Proyectado %	
J-01	ARTIGAS (J+C) 25 DE AGOSTO	9.915.670	193.033	10.108.703	6.952.386	68,8%	9.776.749	96,72%	-28,9%
J-02	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	10.899.461	193.033	11.092.494	9.150.879	82,5%	11.092.494	100,00%	-17,5%
J-03	CANELONES (J+C) PROGRESO VISTA LINDA	9.804.267	193.033	9.997.300	8.227.146	82,3%	9.693.072	96,96%	-15,1%
J-04	CANELONES (J+C) LAS PIEDRAS EL DORADO	10.081.495	193.033	10.274.528	9.658.961	94,0%	9.833.073	95,70%	-1,8%
J-05	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	11.198.838	193.033	11.391.871	11.037.656	96,9%	11.391.871	100,00%	-3,1%
J-06	CANELONES (J) LOS AROMOS	10.692.037	193.033	10.885.070	4.539.754	41,7%	6.666.726	61,25%	-31,9%
J-07	CANELONES(J+C) BARROS BLANCOS	10.099.801	193.033	10.292.834	8.885.080	86,3%	9.989.195	97,05%	-11,1%
J-08	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	9.876.560	193.033	10.069.593	9.937.741	98,7%	10.069.593	100,00%	-1,3%
J-09	CERRO LARGO (J) MELO	10.226.852	193.033	10.419.885	1.158.392	11,1%	207.717	1,99%	457,7%
J-10	COLONIA (J) JUAN LACAZE - Villa Pancho	11.325.186	193.033	11.518.219	8.134.959	70,6%	11.518.219	100,00%	-29,4%
J-11	CANELONES (J) AEROPARQUE	9.834.590	193.033	10.027.623	1.178.452	11,8%	1.060.027	10,57%	11,2%
J-12	MALDONADO (J) - HIPODROMO	9.857.593	193.033	10.050.626	9.736.011	96,9%	10.050.626	100,00%	-3,1%
J-13	MALDONADO (J) PIRIÁPOLIS	9.742.834	193.033	9.935.867	3.563.113	35,9%	6.517.332	65,59%	-45,3%
J-14	MONTEVIDEO (J) - SANTIAGO VAZQUEZ	10.368.966	193.033	10.561.999	8.391.935	79,5%	10.561.999	100,00%	-20,5%
J-15	MONTEVIDEO (J+C) - MARACANA	9.359.618	193.033	9.552.651	9.245.904	96,8%	9.249.716	96,83%	0,0%
J-16	MONTEVIDEO (J) - PUNTA RIELES	9.761.687	193.033	9.954.720	7.879.063	79,1%	9.645.697	96,90%	-18,3%
J-17	MONTEVIDEO (J) - LA PALOMA	10.072.437	193.033	10.265.470	255.729	2,5%	207.717	2,02%	23,1%
J-18	MONTEVIDEO (J) - CASABO	9.658.243	193.033	9.851.276	987.782	10,0%	207.717	2,11%	375,5%
J-19	MONTEVIDEO (J) - PARQUE GUARANI	9.817.250	193.033	10.010.283	5.044.747	50,4%	8.438.073	84,29%	-40,2%
J-20	MONTEVIDEO (J) - PASO DE LA ARENA	9.852.035	193.033	10.045.068	8.759.371	87,2%	9.590.208	95,47%	-8,7%
J-21	MONTEVIDEO (J) - PAJAS BLANCAS	10.728.131	193.033	10.921.164	8.054.938	73,8%	10.462.617	95,80%	-23,0%
J-22	MONTEVIDEO (J) - Los Bulevares (Las Higuieritas)	9.621.555	193.033	9.814.588	8.408.233	85,7%	9.350.820	95,27%	-10,1%
J-23	MONTEVIDEO (J+C) - SAYAGO	9.454.999	193.033	9.648.032	5.704.912	59,1%	7.325.656	75,93%	-22,1%
J-24	MONTEVIDEO (J) - MANGA	10.556.086	193.033	10.749.119	207.717	1,9%	702.270	6,53%	-70,4%
J-25	MONTEVIDEO (J) - VILLA ESPAÑOLA	9.682.677	193.033	9.875.710	9.819.869	99,4%	9.875.710	100,00%	-0,6%
J-26	MONTEVIDEO (J) - BELLA ITALIA	9.781.482	193.033	9.974.515	9.718.778	97,4%	9.974.515	100,00%	-2,6%
J-27	MONTEVIDEO (J) - LAS DURANAS	9.781.529	193.033	9.974.562	8.446.993	84,7%	9.665.567	96,90%	-12,6%
J-28	MONTEVIDEO (J) - UNION	10.113.427	193.033	10.306.460	207.717	2,0%	1.297.909	12,59%	-84,0%
J-29	MONTEVIDEO (J) - LAS ACACIAS	10.148.204	193.033	10.341.237	499.591	4,8%	207.717	2,01%	140,5%
J-30	MONTEVIDEO (J+C) - Ruta 8 km 18	9.690.256	193.033	9.883.289	8.479.588	85,8%	9.580.354	96,93%	-11,5%
J-31	PAYSANDU (J) - Zona Sur	10.138.411	193.033	10.331.444	207.717	2,0%	207.717	2,01%	0,0%
J-32	PAYSANDU (J) - Velódromo	10.000.491	193.033	10.193.525	207.717	2,0%	207.717	2,04%	0,0%
J-33	RIVERA (J) - Barrio La Estiva	10.325.834	193.033	10.518.867	10.165.834	96,6%	10.048.835	95,53%	1,2%
J-34	ROCHA (J) - Rocha	10.476.076	193.033	10.669.109	207.717	1,9%	207.717	1,95%	0,0%
J-35	SALTO (J) - Barrio Uruguay	10.255.760	193.033	10.448.793	8.258.362	79,0%	10.130.134	96,95%	-18,5%
J-36	SALTO (J) - Barrio Artigas	10.093.137	193.033	10.286.170	207.717	2,0%	207.717	2,02%	0,0%
J-37	SALTO (J) - Barrio Constitución	10.028.841	193.033	10.221.874	207.717	2,0%	207.717	2,03%	0,0%
J-38	SALTO (J+C) - La Amarilla	9.668.121	193.033	9.861.155	7.219.056	73,2%	9.534.501	96,69%	-24,3%
J-39	SAN JOSÉ (J) LIBERTAD	10.016.697	193.033	10.209.730	8.409.669	82,4%	10.209.730	100,00%	-17,6%
J-40	SAN JOSÉ (J) CIUDAD DEL PLATA - Monte Grande	9.994.678	193.033	10.187.711	207.717	2,0%	742.168	7,28%	-72,0%
J-41	SORIANO (J) CARDONA	9.928.848	193.033	10.121.881	207.717	2,1%	207.717	2,05%	0,0%
J-42	SORIANO (J+C) MERCEDES	9.902.787	193.033	10.095.820	336.929	3,3%	207.717	2,06%	62,2%
J-43	TACUAREMBO (J+C) - Barrio López	9.757.935	193.033	9.950.968	8.341.262	83,8%	9.629.123	96,77%	-13,4%
J-44	TREINTA Y TRES (J) - Barrio Ituzaingó	9.716.417	193.033	9.909.450	1.067.264	10,8%	207.717	2,10%	413,8%
TOTALES EN UI		442.307.798	8.493.455	450.801.253	237.525.791	52,69%	276.167.180	61,26%	-13,99%

ANEP

PPP EDUCATIVA 1

AVANCE GLOBAL REAL ACUMULADO vrs AVANCE GLOBAL PROYECTADO





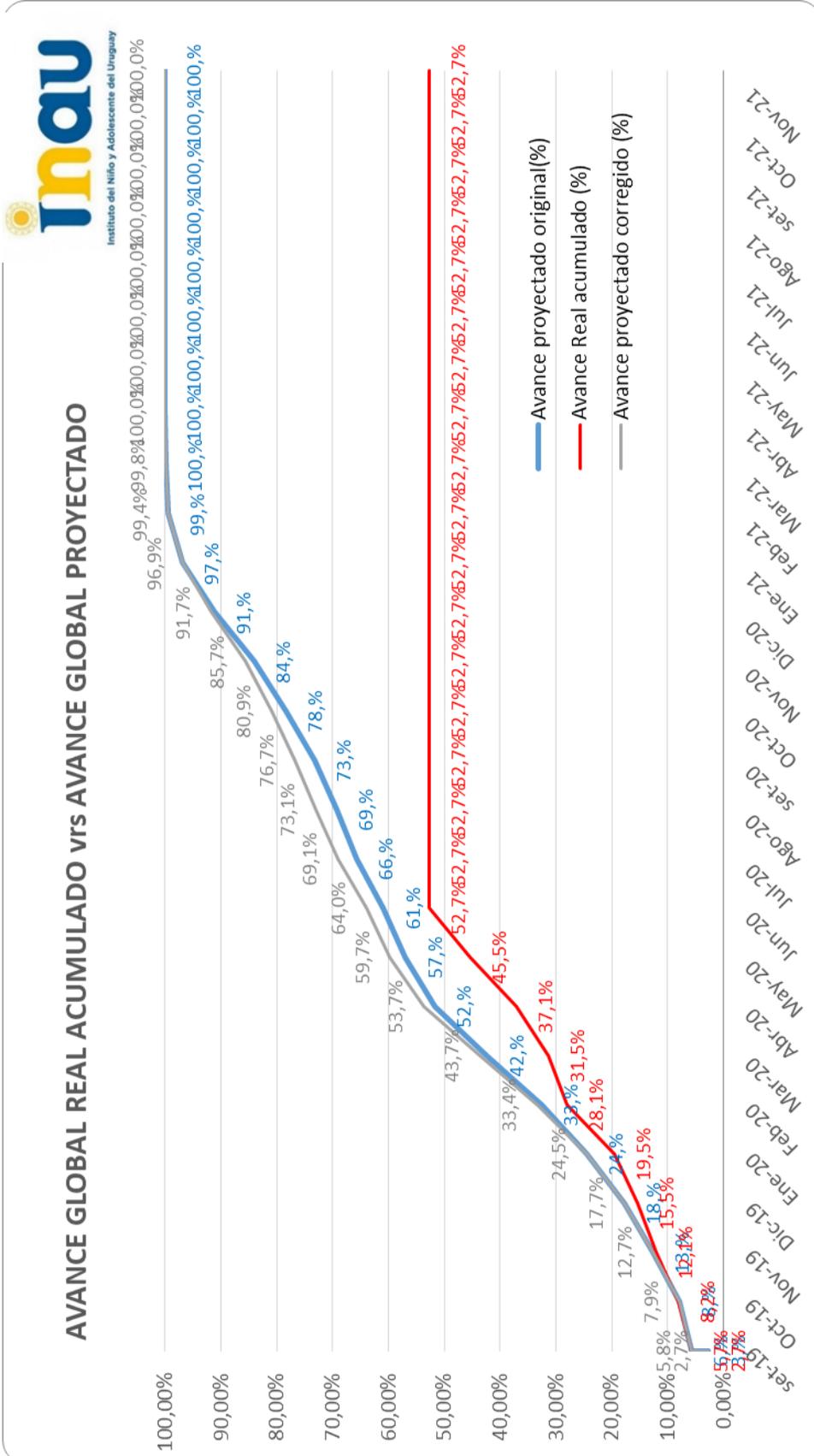
**INAU - AVANCE REAL DE OBRAS vrs. PROYECTADO
(Según Informes Mensuales CEPI SA)**

30/6/2020

INAU - CEPI

RESUMEN DE INVERSION INICIAL

N° de Centro	OBRA TOTAL (U)	LEYES SOCIALES (U)	PRECIO SUBUBRO (U)	TOTAL (U)	MES DE INICIO	PLAZO (meses)	CEPI SA			DESVIO	
							AVANCE DE OBRA Acumulado (U)	Avance % Acumulado	Saldo a ejecutar (U)		
1 ARTIGAS - Artigas	6.211.735,98	902.945,77	7.114.681,75	7.114.681,75	1,00	10,00	4.987.097	70,10%	2.127.585	100,0%	-29,90%
3 CANELONES - Vista Linda	6.108.652,41	937.026,14	7.045.678,56	7.045.678,56	1,00	9,00	5.523.756	78,40%	1.521.922	100,0%	-21,59%
4 CANELONES - El Dorado	6.366.488,07	957.616,85	7.324.104,93	7.324.104,93	2,00	10,00	6.598.996	90,10%	725.109	97,6%	-7,66%
7 CANELONES - Barros Blancos	6.338.460,76	964.248,84	7.302.709,61	7.302.709,61	2,00	9,00	6.464.516	88,52%	838.194	100,0%	-11,48%
15 MONTEVIDEO - Maracana	5.705.012,53	889.010,38	6.594.022,92	6.594.022,92	1,00	9,00	5.806.274	88,05%	787.749	100,0%	-11,95%
23 MONTEVIDEO - Sayago	5.749.018,80	891.777,92	6.640.796,72	6.640.796,72	4,00	9,00	4.201.615	63,27%	2.439.181	90,2%	-29,87%
30 MONTEVIDEO - Ruta 8	5.983.240,52	924.375,57	6.907.616,09	6.907.616,09	1,00	9,00	6.019.935	87,15%	887.681	100,0%	-12,85%
38 SALTO - La Amarilla	6.036.960,48	897.310,38	6.934.270,86	6.934.270,86	1,00	9,00	5.468.858	78,87%	1.465.413	100,0%	-21,13%
42 SORIANO - Mercedes	6.149.101,92	925.512,92	7.074.614,84	7.074.614,84	11,00	10,00	379.900	5,37%	6.694.714	2,7%	99,57%
43 TACUAREMBO - Barrio Lopez	5.926.638,42	890.747,30	6.817.385,72	6.817.385,72	1,00	9,00	6.370.545	93,45%	446.841	100,0%	-6,55%
45 CANELONES - La Paz	6.545.172,23	958.292,50	7.503.464,73	7.503.464,73	11,00	8,00	193.066	2,57%	7.310.399	2,5%	1,42%
46 MONTEVIDEO - Casavalle	6.043.899,83	889.847,61	6.933.747,44	6.933.747,44	10,00	8,00	789.380	11,38%	6.144.367	14,1%	-19,48%
47 MONTEVIDEO Villa Española	5.918.931,62	878.496,14	6.797.427,76	6.797.427,76	6,00	8,00	2.655.471	39,07%	4.141.956	61,3%	-36,26%
48 MONTEVIDEO - Abayuba	6.784.309,68	982.456,54	7.766.766,22	7.766.766,22	11,00	8,00	190.357	2,45%	7.576.410	2,5%	0,00%
49 SALTO - Ceibal	6.266.171,32	888.534,05	7.154.705,37	7.154.705,37	11,00	8,00	190.357	2,66%	6.964.349	2,7%	0,00%
TOTALES	92.133.795	13.778.199	105.911.994	105.911.994			55.840.124	52,72%	50.071.870	64,0%	-17,55%





ACTA TRIMESTRAL ANEP

**CONTRATO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO – PRIVADA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PÚBLICA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 47/2016**

20200630 - ACTA TRIMESTRAL N° 3`- ANEP

Montevideo, 20 de julio de 2020

Atento a lo establecido en el Art. 10.1 se emite la presente acta y se solicita a CEPI SA, la modificación de los valores presentados en su informe trimestral, por no ajustarse a los avances físicos de las obras según las vistas de comprobación realizadas por el equipo de Supervisión de Contrato.

EL avance total acumulado reconocido al 30 de junio de 2020, de acuerdo a la Supervisión de Contrato asciende a UI 229:522.591 (unidades indexadas doscientos veintinueve millones quinientos veintidós mil quinientos noventa y uno) lo que representa un porcentaje de avance de 50.91%.

		INVERSION INICIAL PREVISTA	CEPI SA		APC	
J N°	Nombre	TOTAL	AVANCE REAL ACUMULADO (UI)	AVANCE REAL ACUMULADO (%)	Avance % Acumulado Sup de Cont	AVANCE DE OBRA Acumulado (UI)
J-01	ARTIGAS (J+C) 25 DE AGOSTO	10.108.703	6.952.386	68,8%	67,25%	6.798.407
J-02	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	11.092.494	9.150.879	82,5%	80,10%	8.884.936
J-03	CANELONES (J+C) PROGRESO VISTA LINDA	9.997.300	8.227.146	82,3%	73,06%	7.304.379
J-04	CANELONES (J+C) LAS PIEDRAS EL DORADO	10.274.528	9.658.961	94,0%	86,70%	8.907.545
J-05	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	11.391.871	11.037.656	96,9%	94,89%	10.809.904
J-06	CANELONES (J) LOS AROMOS	10.885.070	4.539.754	41,7%	38,54%	4.194.654
J-07	CANELONES (J+C) BARROS BLANCOS	10.292.834	8.885.080	86,3%	80,09%	8.243.378
J-08	CANELONES (J) LAS PIEDRAS	10.069.593	9.937.741	98,7%	93,57%	9.422.561
J-09	CERRO LARGO (J) MELO	10.419.885	1.158.392	11,1%	11,12%	1.158.392
J-10	COLONIA (J) JUAN LACAZE - Villa Pancho	11.518.219	8.134.959	70,6%	68,49%	7.888.376
J-11	CANELONES (J) AEROPARQUE	10.027.623	1.178.452	11,8%	10,33%	1.036.106
J-12	MALDONADO (J) - HIPODROMO	10.050.626	9.736.011	96,9%	95,75%	9.623.559

ANEP		INVERSION INICIAL PREVISTA	CEPI SA		APC	
J N°	Nombre	TOTAL	AVANCE REAL ACUMULADO (UI)	AVANCE REAL ACUMULADO (%)	Avance % Acumulado Sup de Cont	AVANCE DE OBRA Acumulado (UI)
J-13	MALDONADO (J) PIRIÁPOLIS	9.935.867	3.563.113	35,9%	33,10%	3.289.181
J-14	MONTEVIDEO (J) - SANTIAGO VAZQUEZ	10.561.999	8.391.935	79,5%	75,90%	8.016.506
J-15	MONTEVIDEO (J+C) - MARACANA	9.552.651	9.245.904	96,8%	96,79%	9.245.904
J-16	MONTEVIDEO (J) - PUNTA RIELES	9.954.720	7.879.063	79,1%	78,44%	7.808.838
J-17	MONTEVIDEO (J) - LA PALOMA	10.265.470	255.729	2,5%	2,49%	255.729
J-18	MONTEVIDEO (J) - CASABO	9.851.276	987.782	10,0%	10,03%	987.782
J-19	MONTEVIDEO (J) - PARQUE GUARANI	10.010.283	5.044.747	50,4%	38,70%	3.873.835
J-20	MONTEVIDEO (J) - PASO DE LA ARENA	10.045.068	8.759.371	87,2%	86,76%	8.715.245
J-21	MONTEVIDEO (J) - PAJAS BLANCAS	10.921.164	8.054.938	73,8%	72,83%	7.953.586
J-22	MONTEVIDEO (J) - Los Bulevares (Las Higuieritas)	9.814.588	8.408.233	85,7%	80,55%	7.905.978
J-23	MONTEVIDEO (J+C) - SAYAGO	9.648.032	5.704.912	59,1%	58,24%	5.618.641
J-24	MONTEVIDEO (J) - MANGA	10.749.119	207.717	1,9%	1,93%	207.717
J-25	MONTEVIDEO (J) - VILLA ESPAÑOLA	9.875.710	9.819.869	99,4%	97,99%	9.676.790
J-26	MONTEVIDEO (J) - BELLA ITALIA	9.974.515	9.718.778	97,4%	97,23%	9.698.034
J-27	MONTEVIDEO (J) - LAS DURANAS	9.974.562	8.446.993	84,7%	85,19%	8.497.472
J-28	MONTEVIDEO (J) - UNION	10.306.460	207.717	2,0%	2,02%	207.717
J-29	MONTEVIDEO (J) - LAS ACACIAS	10.341.237	499.591	4,8%	4,83%	499.591
J-30	MONTEVIDEO (J+C) - Ruta 8 km 18	9.883.289	8.479.588	85,8%	81,92%	8.096.798
J-31	PAYSANDU (J) - Zona Sur	10.331.444	207.717	2,0%	2,01%	207.717
J-32	PAYSANDU (J) - Velódromo	10.193.525	207.717	2,0%	2,04%	207.717
J-33	RIVERA (J) - Barrio La Estiva	10.518.867	10.165.834	96,6%	96,64%	10.165.834
J-34	ROCHA (J) - Rocha	10.669.109	207.717	1,9%	1,95%	207.717
J-35	SALTO (J) - Barrio Uruguay	10.448.793	8.258.362	79,0%	76,19%	7.960.618
J-36	SALTO (J) - Barrio Artigas	10.286.170	207.717	2,0%	2,02%	207.717
J-37	SALTO (J) - Barrio Constitución	10.221.874	207.717	2,0%	2,03%	207.717
J-38	SALTO (J+C) - La Amarilla	9.861.155	7.219.056	73,2%	72,16%	7.116.145
J-39	SAN JOSÉ (J) LIBERTAD	10.209.730	8.409.669	82,4%	81,69%	8.340.703
J-40	SAN JOSÉ (J) CIUDAD DEL PLATA - Monte Grande	10.187.711	207.717	2,0%	2,04%	207.717
J-41	SORIANO (J) CARDONA	10.121.881	207.717	2,1%	2,05%	207.717
J-42	SORIANO (J+C) MERCEDES	10.095.820	336.929	3,3%	2,47%	249.209
J-43	TACUAREMBO (J+C) - Barrio López	9.950.968	8.341.262	83,8%	83,82%	8.341.262
J-44	TREINTA Y TRES (J) - Barrio Ituzaingó	9.909.450	1.067.264	10,8%	10,77%	1.067.264
TOTALES EN UI		450.801.253	237.525.791	52,69%	50,91%	229.522.591

	OBRAS	Fecha de toma de posesión (Acta de Tenencia)	Permiso de Construcción	Acta de medianería	Acta de inicio de los trabajos		Acta de puesta en Servicio	
					Prevista	Real	Prevista (Modificada mayo 2020)	Real
J-01	ARTIGAS (H+C) 25 DE AGOSTO	6/9/2019	12/12/2018	26/9/2019	Tipo de obra	17/9/2019	6/9/2020	
J-02	CANELONES (I) LAS PIEDRAS	6/9/2019	17/5/2019	12/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/8/2020	
J-03	CANELONES (H+C) PROGRESO VISTA LINDA	6/9/2019	25/3/2019	12/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/8/2020	
J-04	CANELONES (H+C) LAS PIEDRAS EL DORADO	6/9/2019	28/3/2019	5/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-05	CANELONES (I) LAS PIEDRAS	6/9/2019	12/12/2018	19/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-06	CANELONES (I) LOS AROMOS	6/9/2019	9/7/2019	15/1/2020	15/8/2020	9/12/2019	15/10/2020	
J-07	CANELONES(H+C) BARROS BLANCOS	6/9/2019	1/7/2019	19/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/8/2020	
J-08	CANELONES (I) LAS PIEDRAS	6/9/2019	19/3/2019	5/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-09	CERRO LARGO (I) MELO	6/9/2019	26/3/2019	N/A	15/7/2020		30/4/2021	
J-10	COLONIA (I) JUAN LACAZE - Villa Pancha	6/9/2019	14/12/2018	17/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	6/9/2020	
J-11	CANELONES (I) AEROPARQUE	6/9/2019	Pendiente	N/A	15/6/2020		31/3/2021	
J-12	MALDONADO (I) - HIPÓDROMO	6/9/2019	1/2/2019	9/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-13	MALDONADO (I) PIRIÁPOLIS	6/9/2019	8/4/2019	N/A	XX/2/2020		31/10/2020	
J-14	MONTEVIDEO (I) - SANTIAGO VÁZQUEZ	6/9/2019	5/11/2018	17/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	6/9/2020	
J-15	MONTEVIDEO (H+C) - MARACANÁ	6/9/2019	5/11/2018	2/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-16	MONTEVIDEO (I) - PUNTA RIELES	6/9/2019	31/10/2018	19/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/9/2020	
J-17	MONTEVIDEO (I) - LA PALOMA	6/9/2019	12/4/2019	N/A	15/8/2020		15/6/2021	
J-18	MONTEVIDEO (I) - CASABO	6/9/2019	5/11/2018	N/A	15/7/2020		15/5/2021	
J-19	MONTEVIDEO (I) - PARQUE GUARANÍ	6/9/2019	26/12/2018	15/1/2020	15/6/2020	9/12/2019	15/9/2020	
J-20	MONTEVIDEO (I) - PASO DE LA ARENA	6/9/2019	31/10/2018	9/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/8/2020	
J-21	MONTEVIDEO (I) - PAJAS BLANCAS	6/9/2019	31/10/2018	12/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	6/9/2020	
J-22	MONTEVIDEO (I) - Los Bulevares (Las Higuieritas)	6/9/2019	31/10/2018	7/10/2019	30/10/2019	30/10/2019	12/8/2020	
J-23	MONTEVIDEO (H+C) - SAYAGO	6/9/2019	1/12/2018	17/1/2020	15/12/2019	9/12/2019	28/11/2020	
J-24	MONTEVIDEO (I) - MANGA	29/11/2019	Pendiente	N/A	15/6/2020		15/3/2021	
J-25	MONTEVIDEO (I) - VILLA ESPAÑOLA	6/9/2019	31/10/2018	5/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-26	MONTEVIDEO (I) - BELLA ITALIA	6/9/2019	31/10/2018	2/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-27	MONTEVIDEO (I) - LAS DURANAS	6/9/2019	31/10/2018	2/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
J-28	MONTEVIDEO (I) - UNIÓN	6/9/2019	Pendiente	N/A	15/6/2020		28/2/2021	
J-29	MONTEVIDEO (I) - LAS ACACIAS	6/9/2019	11/12/2018	N/A	15/7/2020		15/5/2021	
J-30	MONTEVIDEO (H+C) - Ruta 8 km 18	6/9/2019	5/11/2018	2/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
J-31	PAYSANDÚ (I) - Zona Sur	6/9/2019	8/5/2019	N/A	15/8/2020		15/6/2021	
J-32	PAYSANDÚ (I) - Velódromo	6/9/2019	8/5/2019	N/A	15/8/2020		15/5/2021	
J-33	RIVERA (I) - Barrio La Estiva	6/9/2019	7/1/2019	7/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	13/7/2020	
J-34	ROCHA (I) - Rocha	6/9/2019	9/12/2019	N/A	15/8/2020		15/5/2021	
J-35	SALTO (I) - Barrio Uruguay	6/9/2019	22/2/2019	10/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	6/9/2020	
J-36	SALTO (I) - Barrio Artigas	6/9/2019	22/2/2019	N/A	15/9/2020		15/6/2021	
J-37	SALTO (I) - Barrio Constitución	6/9/2019	22/2/2019	N/A	15/8/2020		15/6/2021	
J-38	SALTO (H+C) - La Amarilla	6/9/2019	22/2/2019	10/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	6/9/2020	
J-39	SAN JOSÉ (I) LIBERTAD	6/9/2019	7/5/2019	17/9/2019	17/9/2019	17/9/2019	12/8/2020	
J-40	SAN JOSÉ (I) CIUDAD DEL PLATA - Monte Grande	6/9/2019	26/3/2019	N/A	15/6/2020		15/3/2021	
J-41	SORIANO (I) CARDONA	6/9/2019	27/5/2019	N/A	15/8/2020		15/6/2021	
J-42	SORIANO (H+C) MERCEDES	6/9/2019	30/4/2019	N/A	15/7/2020		31/5/2021	
J-43	TACUAREMBO (H+C) - Barrio López	6/9/2019	7/12/2018	5/9/2019	16/9/2019	16/9/2019	6/9/2020	
J-44	TREINTA Y TRES (I) - Barrio Ituzaingó	6/9/2019	1/2/2019	N/A	15/9/2020		15/6/2021	

Por otra parte, debemos destacar que existen observaciones realizadas por el equipo de Supervisión de Contrato respecto de la ejecución de obra conforme al proyecto ejecutivo no objetado, cuyo riesgo y subsanación es una responsabilidad exclusiva de la Contratista.

Las observaciones fueron comunicadas a CEPI SA, mediante las notas:

NOTA OBSERVACIONES ANEP		RESPUESTA CEPI		TIEMPO DE RESPUESTA	ESTADO
Nota N°41	24/2/2020	Nota N°172	3/4/2020	39	
Nota N°42	2/3/2020	Nota N°163	11/3/2020	9	
Nota N°43	6/3/2020	Nota N°173	3/4/2020	28	
Nota N°44	6/3/2020	Nota N°232	10/7/2020	126	Obs Generales
Nota N°46	9/3/2020	Nota N°165	31/3/2020	22	
Nota N°48	16/3/2020	Nota N°174	3/4/2020	18	
Nota N°50	16/3/2020	Nota N°176	7/4/2020	22	
Nota N°52	25/3/2020	Nota N°210	23/6/2020	90	
Nota N°53	25/3/2020	Nota N°228	7/7/2020	104	
Nota N°54	31/3/2020	Nota N°212	25/6/2020	86	
Nota N°61	24/4/2020	Nota N°229	9/7/2020	76	
Nota N°62	27/4/2020		20/7/2020	84	No respondida
Nota N°63	4/5/2020	Nota N°239	13/7/2020	70	
Nota N°67	12/5/2020	Nota N°241	14/7/2020	63	
Nota N°68	18/5/2020	Nota N°236	13/7/2020	56	
Nota N°69	20/5/2020		20/7/2020	61	No respondida
Nota N°71	26/5/2020	Nota N°242	14/7/2020	49	
Nota N°73	1/6/2020		20/7/2020	49	No respondida
Nota N°76	8/6/2020	Nota N°238	13/7/2020	35	
Nota N°79	16/6/2020	Nota N°243/244	14/7/2020	28	
Nota N°82	29/6/2020	Nota N°228/240/245/248	14/7/2020	15	
Nota N°85	3/7/2020	Nota N°246	14/7/2020	11	
Nota N°90	10/7/2020	Nota N°247	14/7/2020	4	

Esta información queda debidamente asociada a cada uno de los Centros en construcción, para ser utilizado como insumo fundamental para lograr evaluar correctamente la posible aparición de futuras patologías o incluso en eventos de servicios.

Se anexa a la presente ACTA N° 3, el resumen generado por el equipo de Supervisión del Contrato, detallando los avances totales por rubros del contrato, así como el de cada Centro. Saluda atte.

Ing. Guillermo Risso Ferrand
 Supervisor de Contrato PPP - Infraestructura Educativa
 Administración Nacional de Educación Pública
 Instituto del Niño y Adolescente del Uruguay
 San José 878
 (598) 29002292



ACTA TRIMESTRAL INAU

**CONTRATO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO – PRIVADA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PÚBLICA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 47/2016**

20200630 - ACTA TRIMESTRAL N° 3 - INAU

Montevideo, 20 de julio de 2020

Atento a lo establecido en el Art. 10.1 se emite la presente acta y se solicita a CEPI SA, la modificación de los valores presentados en su informe trimestral, por no ajustarse a los avances físicos de las obras según las vistas de comprobación realizadas por el equipo de Supervisión de Contrato.

EL avance total acumulado reconocido al 30 de junio de 2020, de acuerdo a la Supervisión de Contrato asciende a UI 52:947.706 (unidades indexadas cincuenta y dos millones novecientos cuarenta y siete con setecientos seis) lo que representa un porcentaje de avance de 49.99%.

INAU - CEPI



RESUMEN DE INVERSION INICIAL

N° de Centro	TOTAL (UI)	CEPI SA		APC	
		AVANCE DE OBRA Acumulado (UI)	Avance % Acumulado	Avance % Acumulado Sup de Cont	AVANCE DE OBRA Acumulado (UI)
1 ARTIGAS - Artigas	7.114.681,75	4.987.097	70,10%	69,45%	4.941.207
3 CANELONES - Vista Linda	7.045.678,56	5.523.756	78,40%	73,12%	5.151.114
4 CANELONES - El Dorado	7.324.104,93	6.598.996	90,10%	83,60%	6.122.981
7 CANELONES - Barros Blancos	7.302.709,61	6.464.516	88,52%	81,78%	5.972.264
15 MONTEVIDEO - Maracana	6.594.022,92	5.806.274	88,05%	87,61%	5.777.215
23 MONTEVIDEO - Sayago	6.640.796,72	4.201.615	63,27%	61,67%	4.095.050
30 MONTEVIDEO - Ruta 8	6.907.616,09	6.019.935	87,15%	83,88%	5.794.296
38 SALTO - La Amarilla	6.934.270,86	5.468.858	78,87%	71,47%	4.955.886
42 SORIANO - Mercedes	7.074.614,84	379.900	5,37%	5,37%	379.900
43 TACUAREMBO - Barrio Lopez	6.817.385,72	6.370.545	93,45%	85,51%	5.829.300
45 CANELONES - La Paz	7.503.464,73	193.066	2,57%	2,57%	193.066
46 MONTEVIDEO - Casavalle	6.933.747,44	789.380	11,38%	11,38%	789.380
47 MONTEVIDEO Villa Española	6.797.427,76	2.655.471	39,07%	37,74%	2.565.331
48 MONTEVIDEO - Abayuba	7.766.766,22	190.357	2,45%	2,45%	190.357
49 SALTO - Ceibal	7.154.705,37	190.357	2,66%	2,66%	190.357
TOTALES	105.911.994	55.840.124	52,72%	49,99%	52.947.706

	OBRAS	Fecha de toma de posesión (Acta de Tenencia)	Permiso de Construcción	Acta de medianería	Acta de inicio de los trabajos		Acta de puesta en Servicio	
					Prevista	Real	Corregida	Real
1	ARTIGAS - Artigas	6/9/2019	12/12/2018	26/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
3	CANELONES - Vista Linda	6/9/2019	25/3/2019	12/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
4	CANELONES - El Dorado	6/9/2019	28/3/2019	5/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
7	CANELONES - Barros Blancos	6/9/2019	1/7/2019	19/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
15	MONTEVIDEO - Maracanã	6/9/2019	5/11/2019	2/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
23	MONTEVIDEO - Sayago	6/9/2019	1/12/2018	17/1/2020	15/12/2019	9/12/2019	28/7/2020	
30	MONTEVIDEO - Ruta 8	6/9/2019	5/11/2018	2/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/7/2020	
38	SALTO - La Amarilla	6/9/2019	22/2/2019	10/9/2019	15/9/2019	17/9/2019	28/8/2020	
42	SORIANO - Mercedes	6/9/2019	30/4/2019		15/7/2020		28/9/2020	
43	TACUAREMBO - Barrio López	6/9/2019	7/12/2018	5/9/2019	15/9/2019	16/9/2019	30/9/2020	
45	CANELONES - La Paz	6/9/2019	22/3/2019		15/7/2020		28/2/2021	
46	MONTEVIDEO - Casavalle	6/9/2019	12/12/2018	Pendiente	15/6/2020	9/1/2020	31/1/2021	
47	MONTEVIDEO Villa Española	6/9/2019	12/12/2018	26/2/2020	15/6/2020	4/2/2020	31/1/2021	
48	MONTEVIDEO - Abayuba	6/9/2019	26/12/2018		15/7/2020		28/2/2021	
49	SALTO - Ceibal	6/9/2019	26/8/2019		15/7/2020		28/2/2021	

Por otra parte, debemos destacar que existen observaciones realizadas por el equipo de Supervisión de Contrato respecto de la ejecución de obra conforme al proyecto ejecutivo no objetado, cuyo riesgo y subsanación es una responsabilidad exclusiva de la Contratista.

Las observaciones fueron comunicadas a CEPI SA, mediante las notas:

NOTA OBSERVACIONES INAU		RESPUESTA CEPI	TIEMPO DE RESPUESTA	ESTADO	
PPP1 - INAU - 7	5/3/2020		20/7/2020	137	NO respondida
PPP1 - INAU - 8	2/3/2020		20/7/2020	140	NO respondida
PPP1 - INAU - 9	9/3/2020		20/7/2020	133	NO respondida
PPP1 - INAU - 11	17/3/2020		20/7/2020	125	NO respondida
PPP1 - INAU - 12	18/3/2020	Nota PPP Edu1-2020-177	13/4/2020	26	
PPP1 - INAU - 14	23/3/2020	Nota PPP Edu1-2020-188	23/4/2020	31	
PPP1 - INAU - 19	21/4/2020	Nota PPP Edu1-2020-189	24/4/2020	3	
PPP1 - INAU - 24	6/5/2020		20/7/2020	75	NO respondida
PPP1 - INAU - 27	14/5/2020		20/7/2020	67	NO respondida
PPP1 - INAU - 28	18/5/2020		20/7/2020	63	NO respondida
PPP1 - INAU - 29	19/5/2020		20/7/2020	62	NO respondida
PPP1 - INAU - 33	11/6/2020	Nota PPP Edu1-2020-205	23/6/2020	12	
PPP1 - INAU - 35	22/6/2020		20/7/2020	28	NO respondida
PPP1 - INAU - 40	7/7/2020		20/7/2020	13	NO respondida
PPP1 - INAU - 41	9/7/2020		20/7/2020	11	NO respondida
PPP1 - INAU - 42	10/7/2020		20/7/2020	10	NO respondida
PPP1 - INAU - 43	10/7/2020		20/7/2020	10	NO respondida
PPP1 - INAU - 45	10/7/2020		20/7/2020	10	NO respondida

Esta información queda debidamente asociada a cada uno de los Centros en construcción, para ser utilizado como insumo fundamental para lograr evaluar correctamente la posible aparición de futuras patologías o incluso en eventos de servicios.

Se anexa a la presente ACTA N°2, el resumen generado por el equipo de Supervisión del Contrato, detallando los avances totales por rubros del contrato, así como el de cada Centro.

Saluda atte.

Ing. Guillermo Risso Ferrand
Supervisor de Contrato PPP - Infraestructura Educativa
Administración Nacional de Educación Pública
Instituto del Niño y Adolescente del Uruguay
San José 878
(598) 29002292

ANEXO I – DETALLE AVANCE DE LA INVERSIÓN TRIMESTRAL

202006_ANEXO I_ Cronograma de avance - ANEP_v00

202006_ANEXO I_ Cronograma de avance - INAU_v00

ANEXO II– INFORME TRIMESTRAL N° 3 - CEPI

202006 - Trimestral 3-ANEP.rar

PPP1 - ANEP - Informe trimestral N°3 – 20200707

- 01 - Anexo I - Avance de obra
- 02 - Anexo II - Gestión ambiental
- 03 - Anexo III - Denuncias de accidentes
- 04 - Anexo IV - Estados contables
- 05 - Anexo V - Seguros RC, TRC y TRO

202006 - Trimestral 3-INAU.rar

PPP1 - INAU - Informe trimestral N°3 – 20200707

- 01 - Anexo I - Avance de obra
- 02 - Anexo II - Gestión ambiental
- 03 - Anexo III - Denuncias de accidentes
- 04 - Anexo IV - Estados contables
- 05 - Anexo V - Seguros RC, TRC y TRO