

**RESPUESTA Observación presentada por la EAS ASOCIACIÓN AGROECOLOGICA DEL TOLIMA a través de correo electrónico el día 28-01-2021 a las 11:57 horas.**

Reciba un cordial saludo,

En atención a la observación allegada a través del correo Betto Responde <Bettoresponde@icbf.gov.co>, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes a la publicación del informe inicial, establecidos en la Resolución 0320 del 27 de enero de 2021, nos permitimos, dar respuesta de la siguiente manera:

En primer lugar, es importante señalar que a través de la Resolución 0320 del 27 de enero de 2021, se modificó parcialmente el literal e) del artículo primero de la Resolución 5743 de 2020, modificado por las Resoluciones 6028 y 6694 de 2020, el cual quedará de la siguiente manera:

*(...) e) Recibidas las manifestaciones de interés y la documentación que soporte las mismas se procederá a efectuar la validación de los criterios de verificación, selección y los de desempate, en el evento que se requieran. Este procedimiento se agotará de acuerdo a cada circunscripción (municipal, departamental y nacional sucesivamente) y se deberá tener en cuenta a las entidades que se encuentren en el mismo rango de capacidad operativa del contrato a suscribirse, es decir, se agotará el respectivo rango en cada una de las circunscripciones antes descritas.*

*Si una vez agotado el rango no se logra la selección de la entidad, se procederá a efectuar revisión de las entidades habilitadas en el siguiente rango y sucesivamente en los posteriores.(...)" (Subrayado y resaltado fuera del texto original)*

Así las cosas, la invitación No. 2021-73-10001738 para la Regional Tolima, se encuentra en el siguiente rango y circunscripción:

Rango: 2  
Circunscripción: Rovira (municipal)

Así las cosas, la evaluación realizada por BETTO, arrojó el siguiente resultado:

**Comunicación oficial revisada y aprobada por el remitente de la misma**

Departamento	Centro	Nit Of	Nombre	Tipo Of	Puntaje	IDEAS	Infraes	Talento	Capacidad Res	Rango	Pre Asg	Contra	Trayec	Experi	Experi	Total C	Valor T	discap	Sorteo	Asignat	Contra	Rango	Elegibil	Fecha Proceso
TOLIMA	CZ	IBAGUE	80005494C ONG GRUPO	Singular	0	Cumple	Cumple	Cumple	4935	3	No	20	31,61087	10	10	71,61087	0,02	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	0	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	80005494C ONG GRUPO	Singular	0	Cumple	Cumple	Cumple	4935	3	Si	20	31,61087	10	10	71,61087	0,02	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	3	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	809007781 ASOCIACI	Singular	98.85	Cumple	Cumple	Cumple	24676	4	Si	0,666667	35	20	25	80,66667	0,02	No Cumpl	0	ADJUDICA	2021-73-11	2	1	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	90045895C ASOCIACI	Singular	92.73	Cumple	Cumple	Cumple	24676	4	No	10	30,22464	20	8,333333	68,55797	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	0	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	90045895C ASOCIACI	Singular	92.73	Cumple	Cumple	Cumple	24676	4	Si	10	30,22464	20	8,333333	68,55797	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	2	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900566827 FUNDACI	Singular	95.57	Cumple	Cumple	Cumple	999998000	5	No	20	31,60725	0	0	51,60725	0	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	0	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900566827 FUNDACI	Singular	95.57	Cumple	Cumple	Cumple	999998000	5	Si	20	31,60725	0	0	51,60725	0	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	6	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900621294 FUNDACI	Singular	92.25	Cumple	Cumple	Cumple	23458	4	No	0	31,59203	10	0,909091	42,50112	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	0	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900621294 FUNDACI	Singular	92.25	Cumple	Cumple	Cumple	23458	4	Si	0	31,59203	10	0,909091	42,50112	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	4	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900631358 FUNDACI	Singular	96.55	Cumple	Cumple	Cumple	999987000	5	No	6,666667	30,21594	5	0	41,88261	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	0	28/01/2021
TOLIMA	CZ	IBAGUE	900631358 FUNDACI	Singular	96.55	Cumple	Cumple	Cumple	999987000	5	Si	6,666667	30,21594	5	0	41,88261	0,03	No Cumpl	0	NO SELEC	2021-73-11	2	5	28/01/2021

Conforme a lo anterior, se puede evidenciar lo siguiente:

- BETTO realizó la evaluación de los criterios de verificación y de selección, conforme lo establecido en las Resoluciones 5743 de 2020 y sus modificaciones.
- La invitación No. 2021-73-10001738 para la Regional Tolima:
  - Se encuentran en **RANGO 2**.
  - Las EAS habilitadas que presentaron manifestación de interés, se encuentran en los siguientes rangos:

Nombre Oferente	Rango
ONG GRUPO CANTATIERRA	3
ONG GRUPO CANTATIERRA	3
ASOCIACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DE COMUNIDAD Y SU DESARROLLO INTEGRAL ACCDI	4
ASOCIACIÓN AGROECOLOGICA DEL TOLIMA AETOL	4
ASOCIACIÓN AGROECOLOGICA DEL TOLIMA AETOL	4
FUNDACION SOCIAL, FAMILIA, MUJER, ADOLESCENCIA, INFANCIA CON AMOR	5
FUNDACION SOCIAL, FAMILIA, MUJER, ADOLESCENCIA, INFANCIA CON AMOR	5
FUNDACION ESPECIALIZADA PARA LA INFANCIA, NIÑEZ, JUVENTUD Y FAMILIA	4
FUNDACION ESPECIALIZADA PARA LA INFANCIA, NIÑEZ, JUVENTUD Y FAMILIA	4
FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCO	5
FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCO	5

- El orden de elegibilidad, dentro de la invitación, se efectuó en atención a lo establecido en el literal e) del artículo primero de la Resolución 5743 de 2020, modificado por las Resoluciones 6028, 6694 de 2020 y 0320 de 2021, en el sentido de AGOTAR la selección de conformidad la circunscripción y el rango, esto es *“Si una vez agotado el rango no se logra la selección de la entidad, se procederá a efectuar revisión de las entidades habilitadas en el siguiente rango y sucesivamente en los posteriores.”*.

**Comunicación oficial revisada y aprobada por el remitente de la misma**

- d. En atención, a que dentro de la invitación las EAS de rango 2, no presentaron manifestación de interés BETTO procedió con el AGOTAMIENTO del siguiente rango, esto es, EAS que se encontrarán dentro del RANGO 3. Lo anterior dando cumplimiento a lo establecido en los actos administrativos antes descritos.
- e. Así las cosas, debido a que la EAS ASOCIACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DE COMUNIDAD Y SU DESARROLLO INTEGRAL ACCDI, tiene experiencia en la circunscripción municipal, por la cual se le asigna un puntaje de 20 puntos, y adicionalmente fue la EAS que obtuvo el MAYOR puntaje dentro de las EAS habilitadas en el RANGO 4, BETTO la selecciona como ADJUDICADO dentro de la invitación No. 2021-73-1001738.

### **DIFERENCIAS EN LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES PUBLICADAS EL 18 DE ENERO Y EL 28 DE ENERO DE 2020.**

La herramienta tecnológica de inteligencia artificial creada por el ICBF, denominada BETTO, (Bienestar, Eficiencia, Transparencia, Tecnología y Oportunidad), fue diseñada para facilitar los procesos de invitación, evaluación y selección de los operadores habilitados en el Banco Nacional de Oferentes para los servicios de educación inicial en el marco de la atención integral a cargo de la Dirección de Primera Infancia. Esta herramienta es una solución tecnológica, de analítica avanzada y características de algoritmos de inteligencia artificial y aprendizaje automático, que permiten realizar acciones basados en una serie de factores determinados por el ICBF, que para este caso son los criterios de verificación, selección y desempate *en caso de requerirse*.

Derivado de este proceso de evaluación el día 18 de enero de la presente vigencia se procedió a realizar una publicación de resultados del proceso de selección.

El día 19 de enero de 2021 a las 13:05 horas, se reportó que el tablero de control que presenta los resultados del procesamiento de la herramienta de inteligencia artificial, publicado en la página web y en el sistema BANOPI no contenía información, evidenciando un posible borrado transitorio de información almacenada en las (2) dos tablas de la base de datos de Betto que se usa para la selección de oferentes de Primera Infancia.

Inicialmente se activaron los protocolos para generar un incidente de seguridad de la información, se contactó al proveedor de servicios de tecnología que administra el aplicativo y se verificaron los posibles usuarios que cuentan con los permisos privilegiados para poder realizar o ejecutar borrado de información.

Al revisar los logs de auditoría de las (2) dos tablas temporales de la herramienta de inteligencia artificial, que se utilizan para la generación de este proceso, se encontró que inicialmente estos no se encontraban habilitados, por lo cual se decidió no activar los logs en ese momento, puesto que generaría una alta carga transaccional de datos adicional que implicaría la ralentización del tiempo de respuesta del algoritmo de inteligencia artificial.

**Comunicación oficial revisada y aprobada por el remitente de la misma**

Con el objeto de habilitar el servicio ante la interrupción, se optó por restaurar de los backups (respaldos de la información) que se toman de manera regular a la aplicación estas (2) dos tablas temporales y el servicio quedó nuevamente en producción. Como resultado del protocolo de incidentes de seguridad se generaron recomendaciones y buenas prácticas para el cumplimiento de las políticas de seguridad de la información aplicadas en la Entidad.

En conclusión, se evidencia que el incidente, aunque ocasionó una interrupción parcial en la disponibilidad de la información de las tablas del indicador del tablero de control del aplicativo Betto, dicha información fue recuperada y nuevamente la información del tablero se encuentra disponible para consultas como se puede evidenciar en el siguiente link:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiN2QzMtVtMjgtYzNmYi00Y2ExLTg1YjktNjYxNDgwODA0NWY3IiwidCI6IjNkOTJhNWYzLWJjN2EtNGE3OS04YzVlTVINDgzZjc3ODliZiIsImMiOiR9>

De esta manera, aunque se presentó un inconveniente temporal en la publicación de la información, se recuperó del respaldo que guarda la herramienta informática, con lo cual se garantiza la transparencia y veracidad de la información que allí se alberga.

Por lo tanto, una vez publicados los resultados, el ICBF realizó una revisión interna de los resultados, en aplicación de los principios de transparencia y selección objetiva, con el fin de validar que los oferentes cumplieran con los criterios de verificación y selección, teniendo en cuenta la Resolución 5743 de 2020 y sus modificaciones, razón por la cual la entidad procedió a publicar el día 28 de enero una nueva publicación de resultados arrojados por el algoritmo de inteligencia artificial BETTO.


En razón de lo expuesto invitamos a los oferentes partícipes a consultar los resultados de la evaluación publicados el día 28 de enero en el portal del ICBF <https://www.icbf.gov.co/proceso-de-seleccion-servicios-integrales-de-primera-infancia-2021>.

A su vez, de acuerdo con la Resolución No. 302 de 2021, una vez publicado el informe de evaluación inicial, los interesados podrán realizar observaciones al mismo dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a su publicación a través del correo electrónico [bettoresponde@icbf.gov.co](mailto:bettoresponde@icbf.gov.co), respecto de las cuales la entidad dará respuesta y publicará un nuevo informe de evaluación si a ello hubiere lugar.

Debido a que la EAS ASOCIACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DE COMUNIDAD Y SU DESARROLLO INTEGRAL ACCDI obtuvo el MAYOR puntaje dentro de las EAS habilitadas en el RANGO 3, fue la seleccionada como ASIGNADO dentro de la invitación No. 2021-73-10001738.

Cordialmente,

**Comunicación oficial revisada y aprobada por el remitente de la misma**

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**LILIANA PULIDO VILLAMIL**  
Subdirectora General   
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**CLAUDIA ALEJANDRA GELVEZ**  
Directora de Primera Infancia  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**LUZ ADRIANA RIOS GIRALDO**  
Subdirectora de Operaciones de la Atención  
a la Primera Infancia  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**ALVARO ANDRÉS RUEDA ZAPATA**  
Director de Información y Tecnología  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**HELEN ORTIZ CARVAJAL**  
Directora de Contratación  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**CAROLINA DEL PILAR TORRES**  
Contratista Subdirección General  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**CIELO ALEXANDRA VEGA NAVARRO**  
Contratista Dirección de Primera Infancia  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**VIVIANA GARCÍA PINZON**  
Contratista Dirección de Contratación  
ICBF

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**LUZ YADIRA VELOSA POVEDA**  
Contratista Dirección de la Dirección de Información y Tecnología  
ICBF

Copia: Oscar Rios Salazar, Director Regional Tolima

Revisó: Alejandro Bravo Aponte – Contratista Subdirección General.  
Proyectó: Laura Gil Mesa – Contratista Dirección de Contratación

**Comunicación oficial revisada y aprobada por el remitente de la misma**