



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
Y DEPORTE



ICHD  
INSTITUTO CHIHUAHUENSE  
DEL DEPORTE  
Y CULTURA FÍSICA



SEECH

SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



JUNT@S ● ● ●  
EN EL DEPORTE  
escolar

Cachibol Matemático

## ¿Qué es?

Es un predeporte en el que se conjuga la práctica de actividad deportiva, las matemáticas y el fomento de valores

## ¿Quién participa?

Alumnos de nivel primaria y secundaria, en equipos mixtos integrados por 24 alumn@s

## Desarrollo del juego

- Se lleva a cabo el juego de “Cachibol” con reglas adaptadas a la etapa de l@s participantes Se coloca un número fijo en cada posición de la cancha.
- El juego inicia con servicio de uno de los equipos, el alumno que esté en esa posición dirá en voz alta el número que le corresponde y lo lanza a la cancha contraria. El alumno que recibe dirá el signo de la operación matemática que se esté trabajando, en éste caso “MÁS,” en seguida el número que corresponda a su posición y dará el resultado de la suma, si es correcto pasa a un compañero y se sigue la misma dinámica hasta completar en total dos pases y enviarla a la cancha contraria para continuar con el juego.
- Durante el desarrollo del juego se evalúa a los alumnos las actitudes y acciones en lo que se refiere a valores de honestidad, solidaridad, respeto, equidad, presentación y puntualidad.

## Resultado del juego

- En la hoja de anotación de registra tanto el resultado deportivo, el matemático (aciertos y errores) y la evaluación de Valores por equipo.
- Se da una ponderación a los tres resultados en puntos, dando más importancia al tema matemático, se hace la sumatoria y se define el resultado final

## Objetivos

- Coadyuvar con los Subsistemas Educativos para reforzar la formación académica de los alumn@s.
- Desarrollar el pensamiento matemático en los alumnos de nivel primaria y secundaria.
- Fomento y práctica de valores universales.
- Ampliar el acervo motor de habilidades motrices deportivas.

## Beneficios

- Estilos de vida saludable, el gusto por la actividad física, iniciación deportiva y el deporte.
- Pensamiento matemático.
- El potencial creativo y pensamiento estratégico.
- Agilidad mental, Resolución de problemas.
- Habilidades y destrezas motrices: caminar, lanzar, atrapar, girar, entre otras, patrones básicos del movimiento.
- Capacidades perceptivo motrices.
- Lateralidad, equilibrio, ubicación espacio-tiempo, coordinación.
- Capacidades socio motrices.
- Comunicación, integración, convivencia etc.
- Inclusión y equidad.
- Valores universales.

El cachibol matemático está alineado con los planes y programas de Educación Básica y Educación Física

## Enfoque de Evaluación

# Hoja de anotación



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE



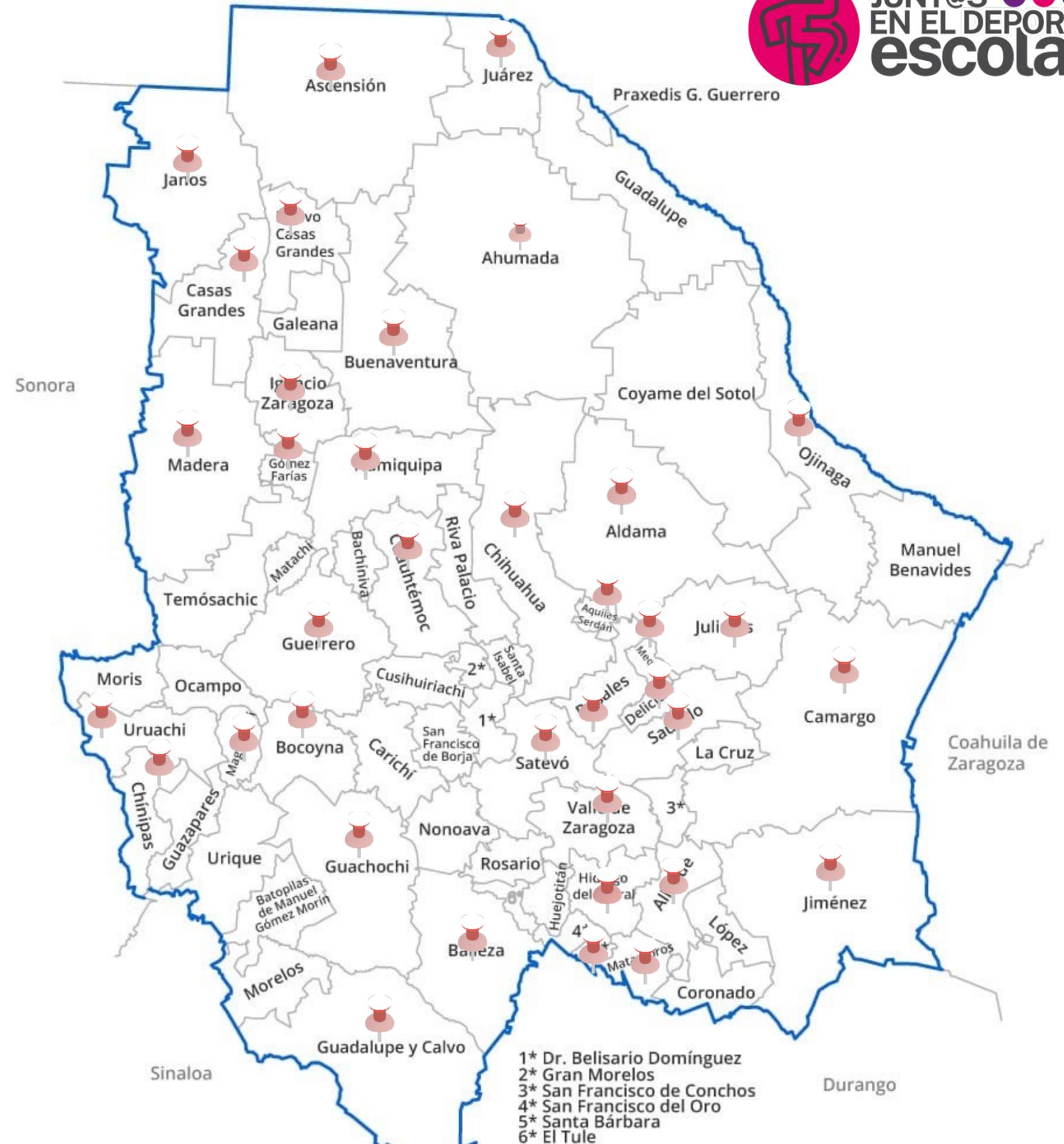
ICHE INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA



REGIÓN	MUNICIPIO			LOCALIDAD		FECHA						
	MOTRIZ			COGNOSCITIVO		AFECTIVO						
EQUIPO :	SET			OPERACIÓN MATEMÁTICA		VALORES						
	1	2	3	ACIERTOS	ERRORES	RESPETO	HONESTIDAD	EQUIDAD	SOLIDARIDAD	PRESENTACIÓN	PUNTUALIDAD	
1-	1	9	1	9	1	9						
2-	2	10	2	10	2	10						
3-	3	11	3	11	3	11						
4-	4	12	4	12	4	12						
5-	5	13	5	13	5	13						
6-	6	14	6	14	6	14						
7-	7	15	7	15	7	15						
8-	8		8		8							
9-												
10-												
11-												
12-												
<b>TOTALES</b>												
<b>ENTRENADOR</b>												
EQUIPO :	SET			OPERACIÓN MATEMÁTICA		VALORES						
	1	2	3	ACIERTOS	ERRORES	RESPETO	HONESTIDAD	EQUIDAD	SOLIDARIDAD	PRESENTACIÓN	PUNTUALIDAD	
1-	1	9	1	9	1	9						
2-	2	10	2	10	2	10						
3-	3	11	3	11	3	11						
4-	4	12	4	12	4	12						
5-	5	13	5	13	5	13						
6-	6	14	6	14	6	14						
7-	7	15	7	15	7	15						
8-	8		8		8							
9-												
10-												
11-												
12-												
<b>TOTALES</b>												
<b>ENTRENADOR</b>												
								SET	1	2	3	GANADOR
<b>MODERADOR</b>				<b>EVALUADOR 1</b>				<b>EVALUADOR 2</b>				

# Impacto Cachibol Matemático

- 37** Municipios participantes
- 296** Escuelas primarias
- 15** Albergues rurales
- 7,080** Beneficiarios Directos
- 71,192** Beneficiarios Indirectos



# SUBDIRECCION DE CULTURA FISICA DEL ICHD

614.4.29.33.00. EXT. 17820