

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 3er. Grado de español, se utiliza la siguiente tabla de valores.

TABLA DE VALORES	
3° ESPAÑOL	
N° REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
1	353
2	328
3	810
4	629
5	534
6	560
7	526
8	698
9	431
10	379
11	466
12	698
13	302
14	534
34	190
35	672
36	465
37	759
38	474
39	362
40	448

NIVELES DE LOGRO		
3° ESPAÑOL		
INSUFICIENTE	0	196
ELEMENTAL	197	281
BUENO	282	366
EXCELENTE	367	506

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

3° ESPAÑOL																									
Alumno	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO	
Pedro	0	328	810	629	534	0	526	698	431	379	0	698	302	534	0	672	465	759	0	362	448	8575	408	Excelente	
Rosa	353	328	810	629	534	560	526	698	431	379	466	698	302	534	190	672	465	759	474	362	448	10618	506	Excelente	
Carlos	353	0	810	629	0	0	526	698	431	0	466	698	302	534	0	672	465	0	474	0	448	7506	357	Bueno	
Julio	353	0	810	0	534	0	526	0	431	0	466	0	302	0	190	0	465	759	0	362	0	5198	248	Elemental	
Lilia	0	328	810	629	0	560	526	0	431	379	466	0	302	534	0	672	465	759	0	362	448	7671	365	Bueno	
Juana	0	0	0	0	0	560	0	698	431	0	466	0	302	0	0	0	0	759	0	0	0	3216	153	Insuficiente	
José	0	0	810	0	534	560	0	698	0	379	0	0	302	0	190	0	0	759	0	362	448	5042	240	Elemental	

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de español. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 8575 entre 21 que equivale al número de reactivos de la asignatura de español de tercer grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de matemáticas.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 3er. Grado de matemáticas, se utiliza la siguiente tabla de valores.

3° MATEMATICAS	
Nº REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
15	784
16	526
17	862
18	672
19	241
20	198
21	379
22	250
23	897
24	879
25	466
26	698
27	871
28	397
29	802
30	836
31	336
32	681
33	776

NIVELES DE LOGRO		
3° MATEMÁTICAS		
INSUFICIENTE	0	311
ELEMENTAL	312	427
BUENO	428	543
EXCELENTE	544	608

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

3° MATEMÁTICAS																						
Alumno	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Pedro	784	0	862	0	0	0	379	0	0	879	0	698	871	0	802	0	0	0	0	5275	278	Insuficiente
Rosa	784	526	862	672	241	0	0	0	897	879	466	698	871	397	802	836	336	681	776	10724	564	Excelente
Carlos	0	526	0	672	0	198	379	250	0	879	466	0	871	0	0	836	0	681	776	6534	344	Elemental
Julio	784	0	862	672	241	0	0	0	897	879	466	698	871	397	802	836	336	681	0	9422	496	Bueno
Lilia	0	526	862	672	0	0	0	250	897	879	0	0	871	0	802	836	0	681	776	8052	424	Elemental
Juana	784	0	862	672	0	0	0	0	897	879	466	0	871	0	802	836	336	681	0	8086	426	Elemental
José	784	526	862	672	0	198	0	250	897	879	466	698	871	397	802	836	0	681	776	10595	558	Excelente

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de matemáticas. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de matemáticas. Ejemplo: 5275 entre 19 que equivale al número de reactivos de la asignatura de matemáticas de tercer grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de español.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 4° Grado de español, se utiliza la siguiente tabla de valores.

4° GRADO ESPAÑOL	
N° REACTIVO	INDICE DE DIFICULTAD
1	750
2	446
3	839
4	785
5	910
6	857
7	714
8	232
9	232
24	642
25	562
26	732
27	607
34	535
35	571
36	455
37	544
38	571
39	321
40	464

NIVELES DE LOGRO		
4° ESPAÑOL		
INSUFICIENTE	0	279
ELEMENTAL	280	383
BUENO	384	487
EXCELENTE	488	588

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

4° ESPAÑOL																							
Alumno	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R24	R25	R26	R27	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Carlos	750	446	839	785	910	0	714	232	0	0	562	732	607	535	571	455	0	571	0	0	8709	435	Bueno
Juana	0	0	839	0	910	857	714	0	232	0	0	732	607	535	571	455	544	571	321	464	8352	418	Bueno
Isela	750	446	839	785	910	0	714	232	0	642	562	732	0	0	571	0	0	571	0	464	8218	411	Bueno
Carmina	0	0	0	0	910	857	714	0	232	0	0	732	607	535	0	455	544	571	0	0	6157	308	Elemental
Tomás	750	446	839	785	910	0	714	232	0	642	562	0	607	0	571	455	544	571	0	0	8628	431	Bueno
Iris	0	0	839	0	910	857	714	0	232	0	0	732	607	535	0	455	544	571	0	464	7460	373	Elemental
Sergio	750	0	0	785	910	857	714	0	0	0	0	0	607	0	0	0	0	571	0	0	5194	260	Insuficiente

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de español. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 8709 entre 20 que equivale al número de reactivos de la asignatura de español de cuarto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de matemáticas.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 4° Grado de matemáticas, se utiliza la siguiente tabla de valores.

4° GRADO MATEMATICAS	
N° REACTIVO	INDICE DE DIFICULTAD
10	392
11	419
12	419
13	508
14	866
15	196
16	428
17	776
18	687
19	830
20	642
21	419
22	464
23	491
28	767
29	705
30	705
31	553
32	535
33	669

NIVELES DE LOGRO		
4° MATEMÁTICAS		
INSUFICIENTE	0	244
ELEMENTAL	245	358
BUENO	359	472
EXCELENTE	473	574

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

4° MATEMÁTICAS																							
Alumno	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R28	R29	R30	R31	R32	R33	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Carlos	392	419	419	508	866	196	428	776	687	830	642	419	464	491	767	705	705	553	535	669	11471	574	Excelente
Juana	0	0	0	508	866	0	0	776	687	830	642	0	464	491	767	0	705	553	535	669	8493	425	Bueno
Isela	392	419	419	508	866	196	428	776	687	830	642	0	464	491	767	0	705	0	0	669	9259	463	Bueno
Carmina	0	0	419	508	866	0	0	776	687	830	642	419	0	0	767	705	0	553	535	669	8376	419	Bueno
Tomás	0	0	0	0	866	0	0	776	0	830	642	0	0	0	767	0	705	0	0	0	4586	229	Insuficiente
Iris	0	419	419	508	866	196	0	776	687	830	642	419	0	491	767	705	0	553	535	669	9482	474	Excelente
Sergio	392	0	0	508	866	0	0	0	687	0	642	0	464	0	767	0	705	0	535	669	6235	312	Elemental

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de matemáticas. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 11471 entre 20 que equivale al número de reactivos de la asignatura de matemáticas de cuarto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de español.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.



**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 5° Grado de español, se utiliza la siguiente tabla de valores.

5° GRADO ESPAÑOL	
Nº REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
1	142
2	443
3	781
4	789
5	819
6	729
7	902
8	789
9	924
10	789
11	533
12	210
13	706
24	255
25	676
26	375
27	481
28	827
29	571
30	571
31	774
32	413
33	533
34	315

NIVELES DE LOGRO		
5° ESPAÑOL		
INSUFICIENTE	0	309
ELEMENTAL	310	408
BUENO	409	507
EXCELENTE	508	598

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

5° ESPAÑOL																											
Alumno	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Joaquín	0	0	781	0	819	729	0	789	924	789	0	0	706	255	0	375	481	0	0	571	774	0	533	0	8526	355	Elemental
Rosario	142	0	781	789	0	729	902	0	924	789	0	0	706	0	676	0	0	0	0	571	774	0	0	0	7783	324	Elemental
Carlos	0	443	0	789	819	0	0	789	0	789	533	210	0	0	676	375	0	827	571	0	774	0	533	0	8128	339	Elemental
Sabina	142	443	781	0	819	729	0	789	924	0	533	0	0	0	676	0	0	0	571	571	0	0	533	0	7511	313	Elemental
Alejandra	0	443	781	789	0	729	902	0	924	789	0	0	706	255	0	375	481	827	0	0	774	0	0	0	8775	366	Elemental
Marco	0	0	781	789	819	0	0	789	0	789	0	0	706	0	676	0	0	827	0	0	774	0	0	0	6950	290	Insuficiente
Antonio	0	443	781	789	819	729	0	789	924	0	533	210	0	255	676	375	0	0	571	571	0	413	533	0	9411	392	Elemental

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de español. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 8526 entre 24 que equivale al número de reactivos de la asignatura de español de quinto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de matemáticas.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 5° Grado de matemáticas, se utiliza la siguiente tabla de valores.

5° GRADO MATEMATICAS	
N° REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
14	375
15	82
16	165
17	721
18	225
19	428
20	691
21	375
22	586
23	315
35	436
36	578
37	285
38	263
39	127
40	263
41	639

NIVELES DE LOGRO		
5° MATEMÁTICAS		
INSUFICIENTE	0	118
ELEMENTAL	119	186
BUENO	187	254
EXCELENTE	255	386

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

5° MATEMÁTICAS																				
Alumno	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Joaquín	375	0	0	721	0	0	0	0	0	315	0	578	0	0	127	0	639	2755	162	Elemental
Rosario	0	82	0	721	225	0	691	0	586	0	0	0	0	263	0	263	0	2831	167	Elemental
Carlos	375	0	0	721	0	428	0	0	0	315	0	578	285	0	0	0	639	3341	197	Bueno
Sabina	0	82	0	721	225	428	691	375	586	315	436	0	0	263	0	263	639	5024	296	Excelente
Alejandra	375	0	0	721	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	0	0	0	1532	90	Insuficiente
Marco	0	0	0	721	225	428	691	375	586	315	0	578	285	0	0	0	639	4843	285	Excelente
Antonio	375	0	165	721	0	428	0	0	586	315	436	0	0	263	127	263	0	3679	216	Bueno

R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de matemáticas. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 2755 entre 17 que equivale al número de reactivos de la asignatura de matemáticas de quinto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de español.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 6° Grado de español, se utiliza la siguiente tabla de valores.

6° GRADO ESPAÑOL	
Nº REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
1	794
2	9
3	728
4	813
5	906
6	570
7	887
8	897
9	943
10	457
11	420
12	411
13	252
14	897
26	785
27	747
28	598
29	598
30	859
31	794
32	177

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

NIVELES DE LOGRO		
6° ESPAÑOL		
INSUFICIENTE	0	386
ELEMENTAL	387	484
BUENO	485	582
EXCELENTE	583	645

6° ESPAÑOL																								
Alumno	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Alberto	794	0	0	813	906	0	887	897	943	457	420	411	0	897	0	747	0	598	0	794	0	9564	455	Elemental
Ramón	794	0	728	813	0	570	887	0	943	0	0	411	252	897	785	747	598	598	0	794	0	9817	467	Elemental
Estrella	0	0	0	813	906	0	0	897	943	0	420	411	0	0	785	0	0	0	859	794	0	6828	325	Insuficiente
Ventura	794	0	0	0	0	570	887	0	943	457	420	0	252	897	0	747	598	598	859	794	0	8816	420	Elemental
Isaura	0	0	728	813	906	0	0	897	943	0	420	411	0	897	785	747	0	598	0	794	177	9116	434	Elemental
Filemón	794	0	728	813	0	0	887	897	943	0	420	0	252	897	0	747	598	0	859	794	177	9806	467	Elemental
Guillermo	0	9	0	813	906	0	887	0	943	0	420	411	252	0	0	747	0	598	859	794	0	7639	364	Insuficiente

**R= Respuesta**

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de español. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 9564 entre 21 que equivale al número de reactivos de la asignatura de español de sexto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de matemáticas.

**NOTA:** Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.

**PROCEDIMIENTO PARA CALIFICAR EL EJERCICIO ENLACE BIMESTRE I Y II.**

Recordando que en la prueba ENLACE cada reactivo tiene diferente índice de dificultad y de esa manera se establecen los niveles de logro para cada alumno, a este examen se le ha determinado una tabla de valores para cada grado y asignatura así como los puntajes para cada nivel de logro. Las respuestas de español y de matemáticas se califican en forma separada.

Por ejemplo, en el caso de 6° Grado de matemáticas, se utiliza la siguiente tabla de valores.

6° GRADO MATEMATICAS	
N° REACTIVO	ÍNDICE DE DIFICULTAD
15	906
16	588
17	719
18	859
19	532
20	906
21	514
22	373
23	887
24	467
25	906
33	822
34	308
35	373
36	439
37	467
38	514
39	476
40	514

NIVELES DE LOGRO		
6° MATEMÁTICAS		
INSUFICIENTE	0	313
ELEMENTAL	314	412
BUENO	413	511
EXCELENTE	512	609

Se sugiere utilizar el siguiente formato.

6° MATEMÁTICAS																						
Alumno	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	SUMA	PROMEDIO	NIVEL DE LOGRO
Alberto	906	0	719	0	0	906	0	0	887	0	906	822	308	0	439	0	0	0	0	5893	310	Insuficiente
Ramón	0	588	0	859	532	906	514	373	0	0	0	822	0	373	0	467	514	476	514	6938	365	Elemental
Estrella	906	588	719	859	0	906	0	0	887	467	906	0	308	373	0	467	0	0	514	7900	416	Bueno
Ventura	906	0	0	0	532	0	514	373	887	467	906	822	0	373	439	0	514	476	0	7209	379	Elemental
Isaura	906	588	719	859	0	906	0	373	887	467	906	0	308	0	0	467	0	0	514	7900	416	Bueno
Filemón	906	0	719	859	532	906	514	373	887	467	906	822	308	373	0	467	514	476	0	10029	528	Excelente
Guillermo	906	588	719	859	532	906	514	373	887	467	906	822	308	373	439	467	514	476	514	11570	609	Excelente

#### R= Respuesta

- 1.- En la tabla aparecen los números de los reactivos que corresponden a la asignatura de matemáticas. En cada espacio se colocará un 0 cuando la respuesta sea incorrecta o no se haya contestado o cuando haya contestado más de una opción.
- 2.- Si la respuesta es correcta, se coloca el valor del índice de dificultad que le corresponde al reactivo en la tabla de valores.
- 3.- Se suman todos los valores que el alumno haya obtenido y se coloca en la columna SUMA.
- 4.- Enseguida se calcula su promedio, dividiendo la SUMA obtenida entre el número de reactivos de español. Ejemplo: 5893 entre 19 que equivale al número de reactivos de la asignatura de matemáticas de sexto grado.
- 5.- El promedio obtenido por cada alumno se compara con la tabla de niveles de logro, para ubicarlo en el nivel que le corresponda.

De igual manera se elabora la tabla para la calificación de los reactivos de español.

NOTA: Puede descargar una tabla en Excel, adjunta, que ya trae los valores de cada reactivo cargados. En tal caso, sólo deberá capturar los nombres de los alumnos y poner 0 en el espacio cuando una respuesta sea incorrecta. Los valores que permanecen corresponden al valor de la respuesta correcta, de tal modo que automáticamente se sumarán y se irá modificando el total en la columna SUMA, conforme se vaya calificando cada alumno. De igual manera el PROMEDIO y el NIVEL DE LOGRO de cada alumno se ajustarán automáticamente en cada caso.